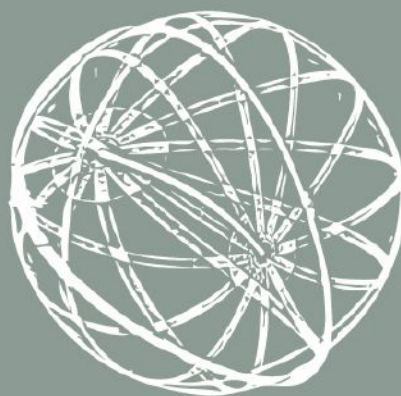


CIUHCT



Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia
FCUL | FCT-UNL

**RELATÓRIO DE PRODUÇÃO
CIENTÍFICA 2016**

RELATÓRIO 2016

(formulário FCT/MCTES)

Os trabalhos de investigação desenvolvidos ao longo de 2016 superaram o que tinha sido previsto na apresentação do projecto. No ficheiro em anexo (cf. Ficheiros em Anexo) apresentamos o detalhe dos indicadores e uma análise mais detalhada da informação do presente resumo.

Assim, e para consubstanciar a missão do CIUHCT de implementar e sustentar “(...) high quality research in the history and material culture of STM, contributing to its establishment as a solid scientific field in Portugal, fully integrated in the international community”, os investigadores concentraram os seus esforços em 4 vectores:

- (i) Manutenção e reforço da presença internacional através de: (i) redes de investigação (STEP, ToE); (ii) sociedades científicas (ESHS, SHOT, ICOHTEC); (iii) projectos internacionais de várias tipologias (ERC, COST, H2020); (iv) organização de congressos e workshops.
- (ii) Reforço das publicações em revistas internacionais com refereeing e, preferencialmente (porque reflectem exigência de qualidade apreciada interpares) nas indexadas na SCIMAGO, não excluindo, contudo, outros índices como, por exemplo o LATINDEX.
- (iii) Presença com comunicações em congressos internacionais de referência.
- (iv) Reforço de estratégias de internacionalização na área da formação graduada (Inventing Europe Education Environment) e pós-graduada (Anthopocene Campus).

No plano das *flagships*, no ano de 2016, avançou-se de forma significativa:

- (i) A Bibliografia de História da Ciência, Tecnologia e Medicina em Portugal 2005-2015 progrediu de forma substancial, cumprindo todas as metas estabelecidas e permitindo a sua disponibilização pública online em 2017. Nesta fase - e acentua-se que se trata de uma base sempre em volução - foram já inseridas 2453 entradas.
- (ii) A revista HoST continuou a sua publicação com o volume 10, agora já na editora internacional DE GRUYTER, no sentido de preparar a sua indexação, mantendo-se no regime de open access que sempre defendemos e que, adicionalmente, está em consonância com a política da FCT/MCTES. (<https://www.degruyter.com/view/j/host.2016.10.issue-1/issue-files/host.2016.10.issue-1.xml?rskey=6RKsac&result=9>)
- (iii) Dicionário de Biografias de Cientistas, Engenheiros e Médicos Portugueses: após o levantamento das entradas de acordo com os critérios definidos pela Comissão Científica (cf. Relatório de Progresso 1), foram alocadas a biógrafos (membros da comunidade nacional de HCTM) 708 entradas (divididas, em termos de escrita e entrega em duas fases, sendo a fase 2 de biografias de tipo D). Espera-se ter as versões definitivas da fase 1 concluídas até meados de 2018. Até final de 2016, 35 entradas estão

finalizadas, 146 foram entregues e aguardam revisão e 329 estão em processo de investigação e escrita.

(iv) Edited Volumes sobre História da Ciência, Tecnologia e Medicina em Portugal: definiram-se os 4 volumes em termos de racionais comum e específicos, decidiram-se quais os editores de cada volume, construíram-se os índices provisórios de temas e fizeram-se os convites aos autores, que cobrem toda a comunidade nacional de HCTM.

Apresenta-se, seguidamente, uma breve reflexão sobre os indicadores de realização física do ponto 4.

(i) PUBLICAÇÕES:

* 164 itens, dos quais 88 em publicações internacionais e 76 em publicações nacionais, ou seja manteve-se, grosso modo os resultados de 2015:

* 57 artigos em revistas internacionais com arbitragem científica, resultando num crescimento de 50% face a 2015.

* 49 itens em publicações indexadas no Scimago (41) e no Latindex (8), representado um aumento global de cerca de 30% relativamente a 2015. De notar que a parte mais significativa deste aumento se deve a cerca de 40% mais publicações Scimago (29 em 2015, 41 em 2016), destacando-se a produção de 8 itens em publicações classificadas como Q1 e 15 em Q2, ou seja, 23 artigos nos quartis superiores.

* 19 itens publicados em editoras de referência (e.g. Springer, Brill, Cambridge Scholar Publishing, Palgrave), mantendo-se os valores de 2015.

(ii) PARTICIPAÇÃO em encontros científicos com 221 comunicações, das quais 111 em fóruns internacionais e 70 em nacionais, o que acentua os dados de 2015 referentes à forte participação do CIUHCT nas comunidades nacional e internacional da área. Destaca-se a participação no Anthroocene Campus 2016: The Technosphere Issue, pela sua tripla dimensão de relevância científica e pedagógica e impulso de internacionalização de jovens investigadores.

(iii) ORGANIZAÇÃO de 27 eventos científicos internacionais - 8 encontros internacionais e 19 painéis de sessões.

OUTROS ELEMENTOS atestam, igualmente, da qualidade e vitalidade do trabalho de investigação do CIUHCT em 2016: aprovação de 3 novos projectos com financiamento FCT/MCTES (que se juntam a 4 em execução) e de um projecto 2020 em que o CIUHCT é leader de um WP, aprovação de uma bolsa ERC (Starting Grant), participação em 3 projectos H2020, continuação das revistas Board Games Studies Journal, Recreational Mathematical Magazine e lançamento do primeiro número da revista Gardens and Landscapes (DE GRUYTER).

Em termos de outreach, o CIUHCT foi responsável por um número significativo de actividades diversificadas (documentários, exposições, apresentação de autores, participação em eventos como a SCI-FI Lx), de que destacamos as 6 exposições coordenadas pelos seus membros, das quais duas se inseriram no International Year of Global Understanding (IYGU).

Finalmente, no plano da formação graduada, os dois programas doutorais mantiveram os seus anos acadêmicos, tendo admitido, na totalidade, cerca de 25 alunos e foram defendidas 2 dissertações de doutoramento. Destacam-se ainda, pela sua relevância para doutorandos e pós-doutorandos, a realização da Summer School ICOHTEC-CIUHCT, frequentada por cerca de 20 alunos de vários países e, de novo, o Anthropcene Campus.

LIST OF OUTPUTS - 2016

PUBLICATIONS

INTERNATIONAL BOOKS AND JOURNALS (SPECIAL NUMBERS/SECTIONS). AUTHORING AND EDITING

1. DIOGO, M.P., and D. van Laak. *Europeans Globalizing: Mapping, Exploiting, Exchanging*. London/New York: Palgrave Macmillan, 2016.
2. DIOGO, Maria Paula, Gavroglu, Kostas, SIMÕES, Ana, "STEP Matters. Historiographical Considerations", in Maria Paula DIOGO, Kostas Gavroglu, Ana SIMÕES (eds.), "FORUM STEP Matters", *Technology & Culture*, 57 (4) (2016), 926-929.
3. McCants, Anne, Eduardo Beira, José Manuel Lopes Cordeiro, Paulo B. Lourenço, and Hugo Silveira PEREIRA, *New Uses for Old Railways*. Porto: IN+, Universidade do Minho, MIT Portugal Program, 2016..
4. SANCHÉZ, Antonio, GASPAR, Joaquim Alves, Curvelo, Alexandra. *La Biblioteca Nacional de Portugal: Un Viaje por el Conocimiento*. Madrid: Casa del Lector, 2016 (catalog).
5. SILVA, Jorge Nuno (ed.). *Proceedings of the Recreational Mathematics Colloquium IV*, Ludus, 2016

NATIONAL BOOKS AND JOURNALS (SPECIAL NUMBERS/SECTIONS). AUTHORING AND EDITING

1. AMARAL, Isabel (ed.). *Anais do Instituto de Higiene e Medicina Tropical, 2º Encontro Luso-Brasileiro de História da Medicina Tropical*. Lisboa, 2016.
2. AURETTA, Christopher Damien. *Em torno do pensar na Torre de Babel (micro-ensaios e afins)*. Lisboa: Colibri, 2016.
3. ROMEIRAS, Francisco Malta, LEITÃO, Henrique (eds.). *Obra Selecta do Padre Luís Archer, S.J. Volume II: Ciência e Religião*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2016.
4. ROMEIRAS, Francisco Malta, LEITÃO, Henrique Leitão (eds.). *Obra Selecta do Padre Luís Archer, S.J. Volume III: Bioética (1980-1997)*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2016.
5. PEREIRA, Hugo Silveira. *A inauguração da Linha da Beira Alta em 1882. Narrativa de viagem de B. Wolowski*. Porto: IN+, Universidade do Minho, MIT Portugal Program, 2016.
6. J. Moreira Araújo e C. Marciano da SILVA. *Programa Estímulo à Investigação: os primeiros vinte anos*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2016.
7. SILVA, Jorge Nuno et al. (eds.). *Matemagia*. Lisboa: Ludus 2016.
8. GIURGEVICH, Luana, LEITÃO, Henrique. *Clavis Bibliothecarum. Catálogos e Inventários de Livrarias de Instituições Religiosas em Portugal até 1834*. Lisboa: Secretariado Nacional para os Bens Culturais da Igreja, 2016.
9. LOURENÇO, M. C. (ed.). *A Universidade de Lisboa: Museus, Coleções e Património*. Lisboa: Imprensa

da Universidade de Lisboa/Universidade de Lisboa, 2016.

10. URZE, Paula, Simões, Vitor Corado (eds). *Investimento Internacional, Inovação e desenvolvimento de capacidades locais*. Lisboa: Colibri/CIUHCT, 2016.
11. RODRIGUES, Ana Duarte (ed.). *O Gosto Português na Arte*. Lisboa: Scribe, 2016.
12. RODRIGUES, Ana Duarte (ed.). *Uma história de jardins. A arte dos jardins na tratadística e na literature*. Lisboa: Biblioteca Nacional de Portugal/Caleidoscópio, 2016.
13. RODRIGUES, José Barros. *Os Estaleiros H. Parry & Son e o fracasso da Indústria Automóvel Portuguesa (1896-1901)*. Casal de Cambra: Caleidoscópio, 2016.
14. SOUSA, M. Luísa. *A mobilidade automóvel em Portugal, 1920-1950*. Lisboa: Chiado Editora, 2016

PAPERS IN INTERNATIONAL PEER-REVIEWED JOURNALS

1. Abreu, António e URZE, Paula. "System thinking shaping innovation ecosystems." *Open Engineering* 6, 1 (2016): 418-426. DOI: 10.1515/eng-2016-0065.
2. AMARAL, Isabel, Nogueira, Maria Inês, Monte, Francisco Rômulo. "Entre neurônios e sinapses: as contribuições de Cajal e Athias para a medicina ibérica entre os séculos XIX e XX." *História, Ciências, Saúde – Manguinhos* 24 (1)(2016): 187-199. DOI: 10.1590/S0104-59702016005000029.
3. CASTELO, C. "Reproducing Portuguese Rural Villages in Africa: Agricultural Science, Ideology and Empire." *Journal of Southern African Studies* 42, 2 (2016): 267-281. DOI: 10.1080/03057070.2016.1142732
4. COELHO, R. L; Borges, P. F. and Karam, R. "Atwood and Poggendorff: An Insightful analogy." *European Journal of Physics* 37 (2016): 1-12. DOI: 10.1088/0143-0807/37/6/065003
5. DIOGO M.P., and SIMÕES, A. "'All history is relevant, but the history of technology is the most relevant'. An informal tribute to Kranzberg's Laws." *ICON* 22 (2016): 1-7. URL: <http://www.icohtec.org/publications-icon-22.html>
6. DIOGO, Maria Paula, Gavroglu, Kostas, SIMÕES, Ana. "STEP Matters. Historiographical Considerations." *Technology & Culture* 57: 4 (2016): 926-929. DOI: 10.1353/tech.2016.0112
7. Felismino, David, TAVARES, Conceição, CARNEIRO, Ana. "The Power of Islands and Discipleship: Francisco de Arruda Furtado (1854–1887) and the making of a Darwin's disciple." *History of Science* 54 (2) (2016): 138–168, DOI: 10.1177/0073275316645820
8. FONTES DA COSTA, Palmira. "O lugar das imagens na percepção do corpo monstruoso, 1550-1750", *ArtCultura* 18 (2016): 9-23.
URL:http://www.artcultura.inhis.ufu.br/PDF32/05_O_lugar_das_imagens_na_percepcao_e_entendim ento_do_corpo.pdf
9. GASPAR, Joaquim Alves, LEITÃO, Henrique. "How Mercator Did It in 1569: From Tables of Rhumbs to a Cartographic Projection." *Newsletter of the European Mathematical Society* 99 (2016): 44-49. URL: <http://www.ems-ph.org/journals/newsletter/pdf/2016-03-99.pdf>.
10. GASPAR, Joaquim Alves. "How Large Was the Earth in the Sixteenth Century? The Length of the Degree of Latitude in the Iberian Cartography of the Renaissance." *The Cartographic Journal* 52, 4 (2015-2016): 318-324. DOI: 10.1080/00087041.2015.1108657.

11. GASPAR, Joaquim Alves. "Revisiting the Mercator World Map of 1569: an Assessment of Navigational Accuracy." *Journal of Navigation* 19 (2016): 1183-1196. DOI: 10.1017/S0373463316000291.
12. GIURGEVICH, Luana. "Visiting Old Libraries: Scientific Books in the Religious Institutions of Early Modern." *Early Science and Medicine* 21:2-3 (2016): 252-272. DOI: 10.1163/15733823-02123p08.
13. GOMES Inês. "The natural history collection at the Lisbon Military College: Tracing the history of a teaching collection". *Journal of the History of Collections* (2016): DOI 10.1093/jhc/fhw036.
14. HORST, Thomas. "Handgezeichnete Karten von der Umgebung der Hansestadt Hamburg und der Elbe aus dem 16. Jahrhundert. (Hand-drawn maps of the Hanseatic city of Hamburg and the Elbe from the 16th century)." *Stader Jahrbuch* 2016 (Stader Archiv – Neue Folge 106) (2016): 45-77.
15. LEITÃO, Henrique, "All aboard!: Science and ship culture in 16th century long-distance oceanic voyages." *Early Science and Medicine* 21 (2016): 113-132. DOI: 10.1163/15733823-02123p02.
16. Macaya-Andrés, Ana, VALENTINES-ÁLVAREZ, Jaume, SASTRE_JUAN, Jaume. "Elogi de la trans(in)disciplinarietat: transsexualitat, ciència i història." *Afers* 31:84 (2016): 505-514. URL: <http://editorialafers.cat/botiga/ca/afers/408-hospitals-a-la-rereguarda-republicana-durant-la-guerra-civil-9788416260249.html>.
17. MACEDO, Marta, VALENTINES_ÁLVAREZ, Jaume, "Technology and Nation: Learning from the Periphery." *Technology and Culture* 57: 4 (2016): 989-997. DOI: 10.1353/tech.2016.0118.
18. MACEDO, Marta. "Standard cocoa: transnational networks and technoscientific regimes in west african plantations." *Technology and Culture* 57:3 (2016): 557-85. DOI: 10.1353/tech.2016.0071
19. Mergoupi-Savaidou, Eirini, Papanelopoulou, Faidra, CARNEIRO, Ana. "Popularization of Science and Technology in The 'Periphery': A Step Further?" *Technology & Culture* 57:4 (2016): 966-977, DOI: 10.1353/tech.2016.0116
20. Montserrat Pablo Gómez, Vincenzo Landi, Amparo Martínez Martínez, Mayra Gómez Carpio, Sergio Nogales Baena, Juan Vicente Delgado Bermejo, Maria do Mar Oom, Cristina LUÍS, Lahoussine Ouragh and José Luis Vega-Pla "Molecular characterization and genetic diversity of an endangered equine breed: the Marismeño horse." *Italian Journal of Animal Science* 16:1 (2016): 14-21. DOI: 10.1080/1828051X.2016.1241132.
21. SANCHÉZ Antonio, and LEITÃO, Henrique. "Introduction: Revisiting Early Modern Iberian Science, from the Fifteenth to Seventeenth centuries." *Early Science and Medicine* 21: 2-3 (2016): 107-112. DOI: 10.1163/15733823-02123p01
22. SANCHÉZ, Antonio. "Science by Regimento: Standardising Long-distance Control and New Spaces of Knowledge in Early Modern Portuguese Cosmography." *Early Science and Medicine* 21:2-3 (2016): 133-155. DOI: 10.1163/15733823-02123p03
23. SASTRE-JUAN, Jaume. "Pilgrimages to the Museums of the New Age: Appropriating European Industrial Museums in New York City (1927-1937)." *Science Museum Group Journal* 6 (2016). DOI: 10.15180/160606
24. SCARSO, Davide. "A ontologia dos outros. Entrevista com Philippe Descola." *Revista de Filosofia Aurora* 28: 43 (2016): 251-276. URL: [file:///Users/mariapauladiogo/Downloads/16133%20\(2\).pdf](file:///Users/mariapauladiogo/Downloads/16133%20(2).pdf).
25. SCARSO, Davide. "História e percepção: notas sobre arquitetura e fenomenologia." *Revista de Filosofia Aurora* 28: 45 (2016):1049-1068. URL: <file:///Users/mariapauladiogo/Downloads/16385.pdf>.
26. SILVA, Jorge Nuno, Carvalho, Alda Carvalho, Santos, Carlos. "Allégorie de la Géométrie. A Mathematical Interpretation." *Recreational Mathematics Magazine* 3:5 (2016). 33-45, DOI: 10.1515/rmm-2016-0003.

27. SILVA, Jorge Nuno, Neto, João Pedro, "Measuring Drama in Goose-like Games." *Board Game Studies Journal* 10: 1 (2016): 101–119. DOI: 10.1515/bgs-2016-0005, September 2016
28. SILVA, Jorge Nuno, Teixeira, Anabela, "HISTÓRIAS DE JOGOS MATEMÁTICOS: o caso do Metromachia, para o ensino da Geometria." *HISTEMAT - Revista de História da Educação Matemática* 2:2 (2016): 239– 263. URL: <http://histemat.com.br/index.php/HISTEMAT/article/view/91/61>.
29. SOUSA M. Luísa, "Roads for the 1940 Portuguese Nationality Commemorations: Modernising by excess in a context of scarcity", *The Journal of Transport History* 37, 2 (2016): 175-193. DOI: 10.1177/0022526616666092
30. SUAY-MATALLANA, Ignacio, Bertomeu-Sánchez, J.R. "François Bienvenu y la popularización científica en la Ilustración: demostraciones experimentales, entretenimiento y públicos de la ciencia." *Enseñanza de las ciencias* 34:2 (2016): 167-184. DOI: 10.5565/rev/ensciencias.1586
31. SUAY-MATALLANA, Ignacio, Bertomeu-Sánchez, J.R. "Mapping the Teaching of History of Chemistry in Europe." *Journal of Chemical Education* 4:2 (2016-17): 133–136. DOI: 10.1021/acs.jchemed.6b00401
32. SUAY-MATALLANA, Ignacio. "Between chemistry, medicine and leisure: Antonio Casares and the study of mineral waters and Spanish spas in the nineteenth century." *Annals of Science* 73:3 (2016): 289-302. DOI: 10.1080/00033790.2015.1107135.
33. SUAY-MATALLANA, Ignacio. "Expertos, química y medicina: Antonio Casares (1812-1888), José Salgado (1811-1890) y la controversia en torno al análisis de las aguas del balneario de Carratraca." *Dynamis* 36:2 (2016):, 419-441- URL: <http://www.raco.cat/index.php/Dynamis/article/view/313563/403681>.
34. SUAY-MATALLANA, Ignacio. "Química, pedagogía y autoridad experta: el Tratado de Análisis Químico de José Casares Gil (1866-1961) y la construcción de una disciplina científica." *Asclepio* 68:2 (2016): 154-164. DOI: 10.3989/asclepio.2016.26.
35. TIRAPICOS, Luís. "The Old and the New Rome: Francesco Bianchini's astronomical exchanges with the court of Lisbon." *Mediterranean Archaeology and Archaeometry* 16:4 (2016): 503-508. DOI: 10.5281/zenodo.220976.

PAPERS IN NATIONAL PEER-REVIEWED JOURNALS

1. AMARAL, Isabel. "Catálogo da Exposição "Trópicos: conhecimento e práticas médicas no século XX." *Anais do Instituto de Higiene e Medicina Tropical* 16 (2016): 183-206. URL: <http://ihmtweb.ihmt.unl.pt/PublicacoesFB/Anais/Anais2016-2encontroLB/files/assets/common/downloads/publication.pdf>
2. AMARAL, Isabel. "Medicina tropical e saúde global: outputs do 2º Encontro Luso-Brasileiro de História da Medicina Tropical." *Anais do Instituto de Higiene e Medicina Tropical* 16 (2016): 7-16. URL: <http://ihmtweb.ihmt.unl.pt/PublicacoesFB/Anais/Anais2016-2encontroLB/files/assets/common/downloads/publication.pdf>
3. AMARAL, Isabel. "O impacto da II Guerra Mundial na obra de Aldo Castellani: a sua influência na escola portuguesa de medicina tropical (1946-1971)." *Anais do Instituto de Higiene e Medicina Tropical* 16 (2016): 119-124. URL: <http://ihmtweb.ihmt.unl.pt/PublicacoesFB/Anais/Anais2016-2encontroLB/files/assets/common/downloads/publication.pdf>
4. DIOGO, Maria Paula. "O 2º Encontro Luso-Brasileiro de História da Medicina Tropical: um testemunho." *Anais do Instituto de Higiene e Medicina Tropical* 16 (2016): 7-8. URL: <http://ihmtweb.ihmt.unl.pt/PublicacoesFB/Anais/Anais2016-2encontroLB/files/assets/common/downloads/publication.pdf>

5. Rêjane M. Lira-da-Silva, Tania Kobler Brazil, Marta C. LOURENÇO, Luis Eduardo Ribeiro da Cunha, Rosany Bochner, Antônio J. Werneck de Castro, Érico Vital Brazil. "A contribuição de Vital Brazil para a medicina tropical: Dos envenenamentos à especificidade da soroterapia." *Anais do Instituto de Higiene e Medicina Tropical* 16 (2016): 27-32. URL: <http://ihmtweb.ihmt.unl.pt/PublicacoesFB/Anais/Anais2016-2encontroLB/files/assets/common/downloads/publication.pdf>
6. FILHO, Wellington B. Silva. "A natureza brásilica nas farmacopeias do frei João de Jesus Maria." *Anais do Instituto de Higiene e Medicina Tropical* 16 (2016): 161-166. URL: <http://ihmtweb.ihmt.unl.pt/PublicacoesFB/Anais/Anais2016-2encontroLB/files/assets/common/downloads/publication.pdf>
7. FILHO, Wellington B. Silva. "Breve Ensaio Sobre o Galenismo e Iatroquímica na Farmácia Portuguesa do Século XVIII." *Quimica* 142, (2016) 47-51.
8. LOBO, Rita, MONTEIRO, João Lourenço. "A trajetória de Francisco Cambournac na Organização Mundial de Saúde (1952-1964)." *Anais do Instituto de Higiene e Medicina Tropical* 16 (2016): 133-140. URL: <http://ihmtweb.ihmt.unl.pt/PublicacoesFB/Anais/Anais2016-2encontroLB/files/assets/common/downloads/publication.pdf>
9. PEREIRA, Hugo Silveira. "«A marcha imoderada de um falso progresso»: o reformismo, uma impossível alternativa ao fontismo?" *História. Revista da FLUP* 4:6 (2016): 251-268. URL: <http://ler.letras.up.pt/uploads/ficheiros/14587.pdf>.
10. PEREIRA, Hugo Silveira. "Joaquim Tomás Lobo d'Ávila, conde de Valbom: um homem da Regeneração." *Revista de História da Sociedade e da Cultura* 16 (2016): 293-320. DOI: 10.14195/1645-2259_16_13.
11. Ellan F. Spero; Hugo Silveira PEREIRA, "The Tua Valley in Transition, Symbol and Technological Landscape." *CEM Cultura, Espaço e Memória* 7 (2016): 223-241. URL: <http://ler.letras.up.pt/uploads/ficheiros/14801.pdf>.
12. SILVA, Ana Paula. "Planos integrados, lagos artificiais e medicina tropical – o caso de Cahora Bassa nos anos 1960-1970." *Anais do Instituto de Higiene e Medicina Tropical* 16 (2016): 175:182. URL: <http://ihmtweb.ihmt.unl.pt/PublicacoesFB/Anais/Anais2016-2encontroLB/files/assets/common/downloads/publication.pdf>.
13. SILVA, Jorge Nuno. "Comunicação invisível." *Gazeta de Matemática* 180 (2016): pp. 8–9. URL: <http://gazeta.spm.pt/fichagazeta?id=180>
14. SILVA, Jorge Nuno. "Gafanhotos lineares." *Gazeta de Matemática* 178 (2016): 12– 13. URL: <http://gazeta.spm.pt/getArtigo?gid=1349>
15. SILVA, Jorge Nuno. "Metagrobologist extraordinaire," *Gazeta de Matemática* 179 (2016): 7–8. URL: <http://gazeta.spm.pt/getArtigo?gid=1361>

CHAPTERS IN INTERNATIONAL BOOKS

1. AURETTA, Christopher D. "The Dialectics of Exile: Aspects of Poetic Theory and Practice in Jorge de Sena." In *Tri nta e Muitos Anos de Devoção: Estudos sobre Jorge de Sena em Honra de Mécia de Sena*, edited by Francisco Cota Fagundes, António M. A. Igrejas e Susana L. M. Antunes, 171-224. Ponta Delgada: Ver Açor Editores, 2016.
2. HORST, Thomas "Kartographiehistorische Betrachtung der pfalz-neuburgischen Landesaufnahme." In *Die pfalz-neuburgische Landesaufnahme*, edited by Günter Frank, George Paulus, pp.14-39. Kollersried (Germany): Heimatforschung (Regensburger Beiträge zur Heimatforschung 6), 2016.

3. Miranda, João; Maricato, Raquel; Vila Nova, Joana; Batista, Joana; MONTEIRO, João Lourenço; Freitas, Nuno; Gonçalves, Odete; Vale, Vera; Azul, Anabela Marisa. "Interdisciplinary and Participatory Research at Early Childhood to Biodiversity Education and Sustainable Development." In *Biodiversity and Education for Sustainable Development*, edited by Paula Castro et al., pp. 65-285. Basel: Springer (World Sustainability Series 2), 2016.
4. LEME, José Luís Câmara. "Foucault e a Esquerda Racista: o Conceito e a Norma." In *Michel Foucault e os Saberes do Homem*, edited by Heliana Conde Rodrigues, Vera Portocarrero, Alfredo Veiga-Neto, pp.447-461. Curitiba: Editora Prismas, 2016.
5. LOURENÇO Marta C. and GOMES, Inês, "Museus, Coleções e Património da Universidade de Lisboa: Uma Introdução." In *A Universidade de Lisboa: Museus, Coleções e Património*, edited by Marta C. Lourenço, pp.10-31. Lisboa: ULisboa, 2016.
6. MOTA, Teresa Salomé. "It had to be us.' Geological practice, scientific authority and politics in the expedition to Goa (1960-1961)." In *Expeditions as Experiments. Practising Observation and Documentation*, edited by Marianne Klemun and Ulrike Spring, pp. 235-253. London: Palgrave Macmillan, 2016.
7. FONTES DA COSTA, Palmira. "Preface." In *New Science from Old News, Sea Monsters in the Early Modern Portuguese Production and Transfer of Knowledge about the Natural World*, by Cristina Brito, pp. 15-16. Lisboa: CHAM; Escola do Mar, 2016.
8. Pascoal, Ana M., Teixeira, Catarina, GOMES Inês, "Diretório." In *A Universidade de Lisboa: Museus, Coleções e Património*, edited by Marta C. Lourenço, pp. 208-249. Lisboa: ULisboa, 2016.
9. RODRIGUES José Barros, DIOGO Maria Paula. "Re-assessing Portuguese Coachbuilding and Motor Taxicabs in the Early 20th century." In *Peripheral Flows: A Historical Perspective on Mobilities between Cores and Fringes*, edited by Simone Fari and Massimo Moraglio, pp. 51-71. Cambridge: Cambridge Scholar Publishings, 2016.
10. RODRIGUES, Ana Duarte. "Gardening Knowledge through the circulation of Agricultural Treatises between the Sixteenth to the Eighteenth Centuries." In *Gardens, Knowledge and the Sciences*, edited by Hubert Fisher, Volker R. Remmertm, Joachim Wolschke-Bulmahn, pp. 305-318. Basel: Birkhäuser/Springer, 2016.
11. ROMEIRAS, Francisco Malta. "Jesuit Historiography in Modern Portugal", in *Jesuit Historiography Online*, edited by Robert Maryks, pp.235-258. Leiden: Brill, 2016.
12. ROMEIRAS, Francisco Malta. "O regresso dos jesuítas portugueses ao Brasil". Prefácio do livro *Os Jesuítas no Brasil: Entre a Colônia e a República*, edited by Carlos Ângelo Meneses de Sousa, Maria Juraci Cavalcante, pp. 11-14. Brasília: Liber Livro, 2016.
13. ROMEIRAS; Francisco, LEITÃO, Henrique. "One century of science: The Jesuit Journal Brotéria (1902-2002)", in *Exploring Jesuit Distinctiveness: Interdisciplinary Perspectives on Ways of Proceeding within the Society of Jesus*, edited by Robert Maryks, pp. 235-258. Leiden: Brill, 2016.
14. SASTRE-JUAN, Jaume, VALENTINES-ÁLVAREZ, Jaume. (2016), "Technological Fun: the Politics and Geographies of Amusement Parks." In *Barcelona: An urban history of science and modernity, 1888-1929*, edited by Oliver Hochadel, Agustí Nieto,, pp. 92-112. New York: Routledge, 2016.
15. SILVA, A. P. (2016). The Centrality of Peripheral Nodes in Global Flows - the Portuguese Case(s). In *Peripheral Flows: A Historical Perspective on Mobilities between Cores and Fringes*, edited by Simone Fari and Massimo Moraglio, pp. 236-265. Cambridge: Cambridge Scholar Publishings, 2016.
16. SIMÕES, Ana. "History of Science and Technology in Portugal. Networking in the European Periphery." In *Shifting Paradigms: Thomas S. Kuhn and the History of Science*, edited by Alex Blum, Kostas Gavroglu, Christian Joas, Jürgen Renn, pp. 361-78. Berlin: MPIWG Open Access, Proceedings 8, 2016.

17. SOUSA, M. Luísa, "Colonial Centres and Peripheries: Low-cost Roads and Portuguese Engineers in the 1950s", In *Peripheral Flows: A Historical Perspective on Mobilities between Cores and Fringes*, edited by Simone Fari and Massimo Moraglio, pp. 169-188. Cambridge: Cambridge Scholars Publishing, 2016.
18. Spero, Ellan F., PEREIRA, Hugo Silveira. "Introduction: rusty tracks and what to do with them." In *New Uses for Old Railways*, edited by Anne McCants, Eduardo Beira, José Manuel Lopes Cordeiro, Paulo B. Lourenço, and Hugo Silveira Pereira, pp. 11-17. Porto: IN+, Universidade do Minho, MIT Portugal Program, 2016.

CHAPTERS IN NATIONAL BOOKS

1. AURETTA, Christopher Damien. "Considerations on the Meaning of Maps and Territories in the Letter by Pêro Vaz de Caminha (1500) and in the poem "Tabacaria" [Tobacco Shop] (1928) by Álvaro de Campos / Fernando Pessoa." In *Viagens de Longo Curso, Roteiros e Mapeações/Long-distance Travels, Routes and Mappings*, edited by Anabela Mendes, pp. 69-107. Lisboa: Universidade Católica Editora, 2016.
2. AVELAR, Helena, RIBEIRO, Luis Campos "Fisionomia e astrologia - o manuscrito de Rolando de Lisboa." in *Luz, Cor e Ouro. Estudos sobre manuscritos iluminados*, edited by Catarina Fernandes Barreira, pp. 235-248. Lisboa: Biblioteca Nacional de Portugal, 2016.
3. CASTELO, Cláudia. "«O Portugal das aldeias» em África: discursos de diferenciação e hierarquização dos colonos (século XX)." In *O governo dos outros*, edited by Ana Cristina Nogueira da Silva e Ângela Barreto Xavier, pp. 409-433. Lisboa: Imprensa de Ciências Sociais, 2016.
4. DIOGO, M.aria Paula. "Prefácio." In *A linha de Foz-Tua a Bragança*, edited by Hugo Pereira e José Rodrigues da Fonte, pp. 1-2. Porto: Universidade do Minho/MIT Portugal Program/EDP, 2016.
5. FILHO, Wellington B. Silva. "Terapêutica e flora brasílica no contexto da farmácia portuguesa do século XVIII." In *História e Ciência: ciência e poder na primeira idade global*, edited by Amélia Polónia, Fabiano Bracht, Gisele C. Conceição e Monique Palma, pp. 122-141. Porto: Faculdade de Letras da Universidade do Porto, 2016.
6. FONTES DA COSTA, Palmira, "The Beauty and Perfection of Monsters." In *Natureza, Casualidade e Formas de Corporeidade*, edited by Adelino Cardoso et al., pp. 167-176. Famalicão: Húmos, 2016.
7. LEME José Luís Câmara. "Dois Gatos no Mesmo Saco: a Crítica de Vergílio Ferreira a Michel Foucault." In *Vergílio Ferreira em Évora*, edited by Rosa Maria Goulart, Cristina Firmino Santos, Elisa Nunes Esteves, João Tiago Lima, pp. 123-130. Lisboa: âncora Editora, 2016.
8. Pires, Iva, URZE, Paula. "Geografia das Empresas com Capital Estrangeiro em Portugal." In *Investimento Internacional, Inovação e Desenvolvimento de Capacidades Locais*, edited by Paula Urze e Vitor Corado Simões. Lisboa: Edições Colibri/CIUHCT, 2016.
9. RIBEIRO, Luis Campos. "Medicina e dietética medieval. Le Régime du corps de Aldobrandino de Siena." In *Luz, Cor e Ouro. Estudos sobre manuscritos iluminados*, edited by Catarina Fernandes Barreira, pp. 249-258. Lisboa: Biblioteca Nacional de Portugal, 2016.
10. RODRIGUES, Ana D. "As ideias de paisagem e de jardim nas 'Metamorfoses' de Ovídio". In *Uma história de jardins. A arte dos jardins na tratadística e na literatura*, edited by Ana Duarte Rodrigues, pp. 111 - 123. Lisboa: Biblioteca Nacional de Portugal/Caleidoscópico, 2016.
11. RODRIGUES, Ana D. "Os Jardins no 'Théâtre d'agriculture' de Olivier de Serres". In *Uma história de jardins. A arte dos jardins na tratadística e na literatura*, edited by Ana Duarte Rodrigues, pp. 89 - 101. Lisboa: Biblioteca Nacional de Portugal/Caleidoscópico, 2016.

12. RODRIGUES, Ana D. "A Ciência da Horticultura: "Termómetro para o grau de gosto". In *O Gosto Português na Arte*, edited by Ana Duarte Rodrigues, pp. 102 - 119. Lisboa: Scribe, 2016.
13. RODRIGUES, Ana D. "Catálogo e Textos." In *Uma história de jardins. A arte dos jardins na tratadística e na literatura*, edited by Ana Duarte Rodrigues, pp. 159 - 262. Lisboa: Biblioteca Nacional de Portugal/Caleidoscópio, 2016.
14. ROMEIRAS, Francisco Malta. "O Colégio de São Fiel e a história da ciência em Portugal." In *O ensino dos jesuítas: Colégio de São Fiel (1863-1910)*, edited by Ernesto Candeias Martins, pp. 69-103. Castelo Branco: Hisculteduca, 2016.
15. TAVARES, Conceição. "O coração naturalista do Museu Carlos Machado." In *Museu Carlos Machado: História Natural* (Catálogo), pp. 11-33. Ponta Delgada: Direção Regional da Cultura do Governo Regional dos Açores, 2016.
16. URZE, Paula., Manatos, Maria João. "Deslocalização de I&D em Redes Multinacionais: que rumo para Portugal?" In *Investimento Internacional, Inovação e Desenvolvimento de Capacidades Locais*, edited by Paula Urze e Vitor Corado Simões. Lisboa: Edições Colibri/CIUHCT, 2016.

ARTICLES IN INTERNATIONAL PROCEEDINGS

1. Ethel R. Handfas, Marcus Granato & Marta C. LOURENÇO. "Museus de ciência e tecnologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro: três experiências." In *Anais do IV Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio da Ciência e Tecnologia*, edited by M. Granato, pp. 42-64. Rio de Janeiro: MAST, 2016.
2. Fernando Pimenta, Nuno Ribeiro, Andrew Smith, Luís TIRAPICOS. "Orientations in the Landscape of Open Air Rock Art in the Mountains Between the Alva and Ceira Rivers: The Podomorph Carvings." In *Astronomy and Power: How Worlds Are Structured*, edited by Michael A. Rappenglück, Barbara Rappenglück, Nicholas Champion, Fabio Silva, pp. 119-123. Oxford: Archaeopress, 2016.
3. HORST, Thomas. "Gesamtedition der pfalz-neuburgischen Landesaufnahme unter Pfalzgraf Philipp Ludwig zwischen 1579 und 1605." In *Editionswissenschaftliches Kolloquium 2015. Die Geschichte im Bild* (Publikationen des Deutsch-Polnischen Gesprächskreises für Quellenedition 8), edited by Helmut Flachenecker, Krzysztof Kopiński, Janusz Tandecki, pp. 133-150. Toruń: TNT/UMK, 2016.
4. SILVA, Jorge Nuno, Carvalho, Alda, Santos, Carlos P., Teixeira, Ricardo. "Playing Symmetries: Sidewalks of Lisbon." In *Proceedings of the Recreational Mathematics Colloquium IV*, edited by Jorge Nuno Silva. pp. 3-13. Lisboa: Ludus, 2016.
5. URZE, Paula, Abreu, António. "Mapping Patterns of Co-innovation Networks." In *Collaboration in a Hyperconnected World. PRO-VE 2016. IFIP Advances in Information and Communication Technology*, edited by Afsarmanesh H., Camarinha-Matos L., Lucas Soares A., vol 480, pp. 241-251. Basel: Springer, 2016.

ARTICLES IN NATIONAL PROCEEDINGS

1. GARCIA João Carlos. "Odemira : história do concelho e especialidades locais." In *Actas do Colóquio Ignorância & Esquecimento*, edited by Pedro Prista, pp. 157-160. Odemira : Município de Odemira, 2016.
2. MALHÃO PEREIRA, José Manuel. "O Condicionalismo Físico do Estreito de Gibraltar e a Expedição a Ceuta." In *XIV Simpósio de História Marítima*, pp. 71-94. Lisboa, Academia de Marinha, 2016.

BOOK REVIEWS IN INTERNATIONAL JOURNALS

1. CARNEIRO, Ana. Review of From Local Patriotism to a Planetary Perspective: Impact Crater Research in Germany, 1930s–1970s by Martina Kölbl-Ebert, Ashgate: Farnham, Surrey 2015. *Ambix*, 63 (1) (2016): 77-78.
2. GESSNER, Samuel, Janine Rogers. Review of Losing Touch with Nature: Literature and the New Science in Sixteenth Century England, by Mary Thomas Crane. *Critical and historical studies on the preternatural* 5(5) (2016): 250-256.
3. GIURGEVICH, Luana. Review of Medical Cultures of the Early Modern Spanish Empire, *New Hispanisms: Cultural and Literary Studies*, ed. John Slater, Maríaluz López-Terrada e José Pardo Tomás, *Social History of Medicine* 29: 1 (2016): 179-180.
4. HORST, Thomas. Review of Der St. Galler Klosterplan. Begleittext, Beischriften und Übersetzung mit einem Beitrag von Ernst Tremp, edited by the Stiftsbibliothek St. Gallen, St. Gallen 2014, *Imago Mundi* 68/1 (2016), p. 112.
5. HORST, Thomas. Review of Emmanuelle Vagnon: Cartographie et représentations de l'Orient méditerranéen en Occident (du milieu du XIIIe à la fin du XVe siècle), (Terrarum orbis 11), Turnhout 2013, *Deutsches Archiv für Erforschung des Mittelalters* 72/1 (2016), pp. 312 f.
6. HORST, Thomas. Review of Klaus Krack – Gustav Oberholzer: Die Ostausrichtung der mittelalterlichen Kirchen und Gräber (Schriftenreihe des Instituts für Geodäsie 90), Neubiberg 2015, *zfv. Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement* 141/5 (2016), p. 374.
7. HORST, Thomas. Review of Rudolf Simek – Manuela Klein (Hrsg.): Johannes von Gmunden – zwischen Astronomie und Astrologie (Studia medievalia septentrionalia 22), Wien (Fassbaender) 2012, *Deutsches Archiv für Erforschung des Mittelalters* 72/1 (2016), pp. 293 f.
8. RODRIGUES, Ana D. Review of "Bjørn Okholm Skaarup. Anatomy and Anatomists in Early Modern Spain.; Enrique Fernández. Anxieties of Interiority and Dissection in Early Modern Spain", *ISIS. A journal of the History of Science Society* 107 (2016), 2: 402 - 404.
9. SÁNCHEZ, Antonio. Review of Mauricio Nieto, Las máquinas del imperio y el reino de Dios: reflexiones sobre ciencia, tecnología y religión en el mundo atlántico del siglo XVI. Bogotá, Ediciones Uniandes, 2013, *Asclepio. Revista de Historia de la Medicina y de la Ciencia* 68:1 (2016):139.
10. SÁNCHEZ, Antonio. Review of Víctor Navarro Brotons, Disciplinas, saberes y prácticas. Filosofía natural, matemáticas y astronomía en la sociedad española de la época moderna. Valencia: Universitat de València, 2014, *Dynamis* 36: 2 (2016): 517-543.
11. SIMÕES, Ana. Review of Stephen G. Brush, Making 20th Century Science. How Theories Became Knowledge. Oxford University Press: Oxford. 2015. *Ambix*, 63:3 (2016): 281-2.
12. SOUSA, M. Luísa. Review of Gijs Mom, Atlantic Automobilmism. Emergence and Persistence of the Car, 1895–1940. Explorations in Mobility. New York; Oxford: Berghahn Books, 2015, *HoST - Journal of History of Science and Technology* 10, 1 (2016): 133–135.

BOOK REVIEWS IN NATIONAL JOURNALS

1. ROMEIRAS, Francisco Malta. Review of "Aristóteles em Coimbra. Um novo livro sobre os Conimbricenses," *Brotéria* 182 (2016): 201-204.
2. GIURGEVICH, Luana Giurgevich. Review of *Humanismo e ciência. Antiguidade e Renascimento*, edited by António Manuel Lopes Andrade, Carlos de Miguel Mora, João Manuel Nunes Torrão, *Euphrosyne* 44 (2016) 384-386.

OTHER NATIONAL AND INTERNATIONAL PUBLICATIONS

1. SUAY-MATALLANA, I. "Científics valencians en la història: Conrado Granell Modesto," *La Veu del País*, 27/07/2016 (<http://opinions.laveupv.com/7838>).
2. GARCIA, João Carlos, Moreira, Luís Miguel. "Os mapas na coleções da Biblioteca Pública de Braga." *Revista Catalana de Geografia XXI*, 54 (2016) (<http://www.rcg.cat/articles.php?id=386>).
3. HORST, Thomas "Gerhard Mercator (1512–1594) und sein Einfluss auf die Globen des 16. Jahrhunderts." *Der Globusfreund* 61/62 (2016), pp. 9-39.
4. Katzir, Shaul, Christopher Neumaier, M. Luísa SOUSA, David Zimmerman. Report: "Forty-second Symposium of the International Committee for the History of Technology and Fourth Meeting of the History of Electrical Technology: "History of High-Technologies and Their Socio-Cultural Contexts." Tel Aviv, Israel, 16–20 August 2015." *Technology and Culture* 57, 1 (2016): 216-224.
5. SASTRE-JUAN, Jaume. "La inocencia de pulsar un botón: una mirada histórica y crítica a los orígenes de la interactividad en los museos de ciencia." *Investigación y Ciencia* 476 (2016): 13-14.
6. CANAS, António Costa. "Crónica de Navegação – Navios não tripulados." *Anais do Clube Militar Naval*, Vol. CXLVI (2016): 409-419.
7. CANAS, António Costa. "Crónica de Navegação – Satellite-Based Augmentation Systems (SBAS)." *Anais do Clube Militar Naval*, Vol. CXLVI (2016): 767-779.
8. SILVA, Jorge Nuno. "Notas sobre o Problema anterior e Estética e crítica." *Boletim da SPM* 74 (2016): 185–188
9. SILVA, Jorge Nuno. "Passatempo Arithmetico." *Cidade Solidária — SantaCasa da Misericórdia de Lisboa* 36 (2016): 136–143.
10. GARCIA, João Carlos. "Nossa Senhora Mãe dos Homens de Araraitaguaba: o lugar no mapa," *Iberografias. Revista de Estudos Ibéricos* 12 (2016): 21-30.
11. MONTEIRO, João Lourenço. "De repente, eis o "cupping" ou ventosaterapia." *Observador*, August 10, 2016.
12. MONTEIRO, João Lourenço. "Devemos temer os químicos?" *Diário de Notícias*, September 20, 2016
13. MONTEIRO, João Lourenço. "A descoberta dos Raios-X." *Algarve Vivo* 70 (2016)

TALKS

INTERNATIONAL TALKS

1. AMARAL, Isabel From the laboratory to the field: textbooks in building up Portuguese Tropical Medicine (1902–1935), 7h ESHS, Praga, 22-24 July 2016.
2. CALLAPEZ, Maria Elvira, Poser, Stefan. "Playing with Materials and Technology: The case of the toy industry since the 1950s", 43th ICOHTEC: Technology, Innovation, and Sustainability: Historical and Contemporary Narratives, FLUP, Porto, 26-30 July 2016. By invitation.

3. CALLAPEZ, Maria Elvira, Barata, Alexandra. "Environmental, social and economic impact of the law aimed at reducing the use of plastic bags", 43th ICOHTEC: Technology, Innovation, and Sustainability: Historical and Contemporary Narratives, FLUP, Porto, 26-30 July 2016
4. CALLAPEZ, Maria Elvira. "O Triunfo da Baquelite- Contributos para uma história dos plásticos em Portugal," Conferências CIUHCT- FCUL, 21 Janeiro 2016. By invitation.
5. CALLAPEZ, Maria Elvira. "The Triumph of Bakelite - Contributions for a History of Plastics in Portugal", Plastics Heritage - Forum Kunststoffgeschichte, University of Applied Sciences, Berlin, 27-29 October 2016
6. CANAS, António Costa. Palestra: «Ciência e técnica nos Anais do Clube Militar Naval», integrada no Colóquio Internacional «Academias e Sociedades Científicas no Mundo Português (1720-1940)», Sociedade de Geografia de Lisboa, Lisboa, Portugal, 30 de novembro de 2016. By invitation.
7. CANAS, António Costa. Palestra: «Os modelos da coleção Seixas do Museu de Marinha», integrada no Congresso Internacional «Construção Naval. Arte, Técnica e Património», no Teatro Municipal de Vila do Conde, Vila do Conde, Portugal, 24 de maio de 2016. By invitation.
8. CANAS. António Costa, Palestra: «O problema da longitude: A viagem de Fernando de los Ríos Coronel, de Acapulco a Manila em 1611», integrada no Colóquio Internacional «Do Mar do Sul ao Oceano Asiático: apropriação real e simbólica do Pacífico, séculos XVI-XIX», Escola Naval, Centro de História d«Aquém e d'Além-Mar e Centro de Estudos Geográficos, Alfeite e Lisboa, 17 de outubro de 2016.
9. CARNEIRO, Ana, MOTA, Teresa Salomé, AMARAL, Isabel. "The Bulletin of the Association of Portuguese Physicians (1899–1919). Regulating the Profession and its Prerogatives." 7th International Conference of the European Society for the History of Science (ESHS), Prague, September 22-24, 2016.
10. CARNEIRO, Ana. Keynote lecture: "The Portuguese-Spanish relationships in the context of the respective Geological Surveys, in the nineteenth century". IX Congreso Geológico de España, Huelva University, Huelva, Spain, 14 September, 201. By invitation.
11. CARNEIRO, Ana. Lecture: "The Cruziana Collection of the Lisbon Geological Museum and its relevance in 19th century ichnology,2 ICHNIA 2016, 4th International Congress on Ichnology, Idanha-a-Nova/Lisboa, 6-9 May 2016. By invitation.
12. CASTELO, Cláudia, Mar Gago, Maria, MACEDO, Marta. "Agricultural surveys and the making of colonial landscapes: transnational practices in the Portuguese Empire", International Conference Old and New Worlds: The Global Challenges of Rural History, ISCTE-IUL, Lisboa, Portugal, 27-30.01.2016.
13. CASTELO, Cláudia. "Cattle rising, indigenous knowledge and ecological resilience in the Cunene region", International Conference Resistance and Empire: New approaches and comparisons, organizado pelo Grupo de Investigação "Impérios, colonialismo e Sociedades Pós-coloniais", ICS-UL, Lisboa, Portugal, 27-29.06.2016.
14. CASTELO, Cláudia. "No encaço de cientistas de campo no império colonial português tardio", Casa Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil, 31 de Março de 2016. By invitation
15. CASTELO, Cláudia. "The circulation of Gilberto Freyre's miscegenation concept in Portugal and the Portuguese colonies", Workshop Racial Conceptions in the Portuguese Speaking Global South, organizado pela Universidade de Sydney, pelo ICS-UL e pela Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil, 5-7.4.2016. By invitation.

16. CASTELO, Cláudia. "Translating African pastoralism to the late colonial state: the role of the Mission for Angola Agricultural Surveys", 43rd Symposium of the International Committee for the History of Technology (ICOHTEC), FLUP, Porto, Portugal, 26-30.7.2016.
17. COELHO Ricardo L. "A philosophical Problem in the Foundations of Mechanics", Prémio Internacional Fernando Gil, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, Portugal, 2016.4.2. By invitation.
18. COELHO Ricardo L. "On the Concept of Force", Universidade de Copenhaga, Copenhaga, Dinamarca, 2016.6.17. By invitation.
19. COELHO Ricardo L. "On the Discovery of Energy", Danish Society for the History of Science, Copenhaga, Dinamarca, 2016.6.14. By invitation.
20. COELHO, Ricardo L. "Energy: conservation versus Equivalence", 7th International Conference of the European Society for the History of Science, Praga, República Checa, 2016.9.22.
21. COELHO, Ricardo L. "Let Nature speak: the case of the Atwood machine", Symposium 'Hermeneutics: let Nature and Material things speak' with Don Ihde. 4S EASST Conference, CCIB, Barcelona, Espanha, 2016.9.1
22. DIOGO, Maria Paula. "Colonial Technology, Anthropocene and Crisis" (discussion paper), Kick-off workshop Technology and the Making of Europe's Societal Crises/Challenges, a Transnational History ca 1850-Today, Vught (Holanda), 10-11 Março 2016. By invitation.
23. DIOGO, Maria Paula. Report of the Seminar "Whose? Reading the Anthropocene and the Technosphere from Africa.", Anthropocene Campus/ The technosphere Issue, Berlin (Haus der Kulturen der Welt), 14 - 23 Abril, 2016. By invitation.
24. DIOGO, Maria Paula. "Julio Palacios: balancing science and politics during the Portuguese dictatorship", First "Julio Palacios" International Symposium, University of La Coruna, Coruña, Spain, 20-22 Julho 2016. By invitation.
25. DIOGO, Maria Paula. "ANTHROPOLANDS: thinking the concept of Anthropocene as history tool." Workshop Antropoceno e problemas globais no âmbito do "International Year of Global Understanding", FCT/NOVA, Lisboa, Portugal, 16 November 2016. By invitation.
26. DIOGO, Maria Paula, SILVA, Ana Paula, SOUSA, M. Luísa, VALENTINES-ALVAREZ, Jaume, NAVARRO, Bruno e LOURO, Ivo. "Anthropolands. Common pathways among colonial technologies, anthropocene and crisis", paper presented at the workshop "Technology, natural resources and crises in the past and present of Europe and beyond", organized by the National Research University Higher School of Economics (St. Petersburg), the Tensions of Europe research network, the Foundation for the History of Technology and the University of Aarhus; National Research University Higher School of Economics, St. Petersburg, Russia, 21-22/10/2016
27. DIOGO, Maria Paula, SIMÕES, Ana, Moses Tinashe Kamanda, Sara Bonfanti, Lars Kulik, Esther Meyer, Raffaella Trigona. "Peter Schlemihl Exploring Anthropocenic Landscapes. A Follow-up of Von Chamisso's Novella." Powerpoint, text and sound presented seminar Romancing the Anthropocene, Anthropocene Curriculum: Campus — The Technosphere Edition, organised by the Haus der Kulturen der Welt and the Max Planck Institute for the History of Science, Berlin, 14-22 April 2016.
28. FONTES DA COSTA, Palmira. "The many lives of the Jewish-Physician Garcia de Orta: An historiographical perspective". By invitation.
29. FONTES DA COSTA. Participation in panel session "How do we progress from here to the study of the Jews of Goa?", international conference The Jews of Goa, The Hebrew University of Jerusalem, 18-19 December, 2016. By invitation.

30. GARCIA, João Carlos, e MOREIRA, Luís Miguel. "Das propriedades das coisas: a Cartografia nas colecções da Biblioteca Pública de Braga". VII Encuentro Ibercarto. Encuentro de Cartotecas Públicas Hispano-Lusas. La gestión de las cartotecas en un Mundo interconectado. Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, Barcelona, 30 de Setembro de 2016
31. GARCIA, João Carlos, Moreira, Luís Miguel. "O litoral entre o Douro e o Ave segundo o Engenheiro Reinaldo Oudinot: um exemplo da Cartografia hidrográfica em finais do século XVIII". Congresso Internacional Reinaldo Oudinot e o seu tempo. Sociedade de Geografia de Lisboa, Arquivos Nacionais / Torre do Tombo e Direção de Infra-Estruturas do Exército Português, Lisboa, 9 de Setembro de 2016. By invitation.
32. GARCIA, João Carlos. "A Evolução da Organização do Espaço com base em fontes históricas", II Geography and Planning Meeting: research and development. Faculdade de Letras da Universidade do Porto, Porto, 18 de Março de 2016. By invitation.
33. GARCIA, João Carlos. "Historiographic controversies on Diogo Ribeiro's life and work". 7th International Conference of the European Society for the History of Science. Czech Society for the History of Sciences and Technology and Charles University, Praga, República Checa, 24 de Setembro de 2016.
34. GARCIA, João Carlos. "Riba Côa: a representação cartográfica de um território de fronteira". XVI Curso de Verão. Espaços de fronteira em tempo de incerteza: pensamentos globais, ações locais. Centro de Estudos Ibéricos, Guarda, 8 de Julho de 2016. By invitation.
35. GASPAS, Joaquim, LEITÃO, Henrique. "Maps for the Whole Earth. Oceanic Voyages and the Birth of Modern Cartography", Adler Planetarium, Chicago, USA, 13 September 2016. By invitation.
36. GASPAS, Joaquim Alves, LEITÃO, Henrique. "Luís Teixeira, c.1585: the earliest known chart with isogonic lines", III ISHMAP Symposium, Biblioteca Nacional de Portugal, Lisboa, 5-6 June 2016.
37. GASPAS, Joaquim Alves. "Cartometric and modelling techniques in the study of portolan charts", International Workshop "On the Origin of Portolan Charts", Museu de Marinha, Lisboa, 6-7 June 2016. By invitation.
38. GASPAS, Joaquim Alves. "Innovation in the Nautical Cartography of the Renaissance: the Role of Iberian Pilots and Cartographers". Workshop "Artisanal Knowledge", CIUHCT & Universidad Autonoma de Madrid, Lisboa, 28 April 2016. By invitation.
39. GASPAS, Joaquim Alves. "Maps and nautical charts in the medieval and early modern ages: two of a kind or different cartographic paradigms?". 2016 Kislak Lectures, Library of Congress, USA, 6-7 October 2016. By invitation.
40. GASPAS, Joaquim Alves. "Some historiographic notes on the origin of portolan charts", International Workshop "On the Origin of Portolan Charts", Museu de Marinha, Lisboa, 6-7 June 2016. By invitation.
41. GASPAS, Joaquim Alves. "The Renaissance of the Spanish Nautical Cartography of the Atlantic: the Planispheres of the Casa de la Contratación", 7th ESHS Conference, Prague, Czech Republic, 22-25 September 2016.
42. GASPAS, Joaquim Alves. "O mapa de Pirri Reis (1513) e a cartografia ibérica do século XVI", Sessão Cultural Conjunta Sociedade de Geografia de Lisboa, Academia de Marinha e Embaixada da Turquia "Uma relação entre Portugal e a Turquia em torno de Pirri Reis, Sociedade de Geografia de Lisboa, 13 December 2016. By invitation
43. GESSNER, Samuel. "Le genre 'De fabrica et usu': notions géométriques et arithmétiques dans l'explication de l'astrolabe", Séminaires « Mathématiques arabes » et « Mathématiques à la Renaissance », SPHERE & CEPERC, Paris, 22 January 2016. By invitation.

44. GESSNER, SAMUEL. "Astronomical Instruments in the fifteenth century: the astrolabe in the Cusanusstift of Bernkastel-Kues revisited", 'Universum Infinitum'. From the German Philosopher Nicolaus Cusanus (1401–1464) to the Iberian Discoveries in the 15th Century: Ocean World in European Exploration, BNP, Lisbon, 17 -18 June 2016. By invitation.
45. GESSNER, Samuel. "Experimental context: the elaboration of a planetary automaton under the supervision of Landgrave Wilhelm IV around 1560", Workshop on Artisanal Knowledge. Material and Epistemic Cultures in the History of Science, FCUL, Lisbon, 28-29 April 2016. By invitation.
46. GESSNER, Samuel, Rogers, Janine. "Revisiting 'Chaucerian Astrolabes': Relationship between Material and Literate Cultures in 15th and 16th Century England", *Scientiae. Disciplines of knowing in the early modern world*, St Anne's College, University of Oxford, 5-7 July 2016.
47. GESSNER, Samuel. "Astronomers, artisans and prince practitioners: The problem of sixteenth-century mechanisations of the *Theoricae Planetarum*", *Sphaera Workshop*, Max Planck Institute for the History of Science, Berlin, 2nd March 2016. By invitation
48. Korey, Michael, GESSNER, Samuel, Gaulke, Karsten. "Dental Gaps, True Solar Motion, and the Parameters of Eccentricity: Tracing Planetary Theory in the Geometry of Unevenly Toothed Wheels Within Renaissance Clocks", *Instruments between East and West*, XXXV Scientific Instrument Symposium, Istanbul, 26-30 September 2016.
49. HORST, Thomas. "Kosmographische Studien an der Universität Wien im Zeitalter des Humanismus: Sebastian Binderlius († um 1528) und Joachim Vadian (1484–1551)". *Österreichische Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte*, Wien, 12 May 2016. By invitation.
50. HORST, Thomas, "The cosmographical network of Nicolaus Cusanus and German-Portuguese relations in the Humanism." International Workshop "Universum Infinitum. From the German Philosopher Nicolaus Cusanus to the Iberian Discoveries in the 15th Century: Ocean World in European Exploration." Lisbon, BNP, 17 June 2016. By invitation (Keynote).
51. HORST, Thomas, "Die Bedeutung der Augenscheinkarten als Quelle für die historische Forschung." *Pragmatische Visualisierung. Herrschaft, Recht und Alltag in Verwaltungskarten.* State Archive of Marburg, Germany, 9th September 2016. By invitation.
52. HORST, Thomas, "Die Karten der pfalz-neuburgischen Landesaufnahme: Zimelien der Regionalkartographie des 16. Jahrhunderts im Vergleich." 18th Kartographiehistorisches Colloquium in Vienna, Austria, 17 September 2016. By invitation.
53. HORST, Thomas, "The Power of the Casa de la Contratación: Historical background and reception of Ribeiro's Planispheres." 7th International Conference of the European Society for the History of Science (ESHS), Prague, 24th September 2016.
54. HORST, Thomas, "The Cosmographer Nicolaus Cusanus (1401–1464) and his Philosophical Game with the Globe: The *Dialogus de ludo globi*." International workshop "Universum Infinitum. From the German Philosopher Nicolaus Cusanus to the Iberian Discoveries in the 15th Century: Ocean World in European Exploration." Lisbon, BNP, 18 June 2016. By invitation.
55. HORST, Thomas, Words of Welcome at Third ISHMap Symposium (BNP, 3rd June 2016). By invitation.
56. LEITÃO, Henrique, GASPAR, Joaquim Alves. "A primeira carta com linhas isogónicas: Luís Teixeira, ca. 1585." *Colóquio Internacional "Do Mar do Sul ao Oceano asiático: apropriação real e simbólica do Pacífico"*. Escola Naval & FCSH- NOVA, Lisboa, 17-18 October 2016. By invitation.
57. LEITÃO, Henrique, Artisanal knowledge and practices in long distance oceanic voyages, no «Workshop on Artisanal Knowledge, Material and Epistemic Cultures in the History of Science», Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Lisboa, Abril de 2016

58. LEME, José Luís Câmara. "Como Declinar a Revolução: de Furio Jesi a Michel Foucault", Colóquio Internacional Michel Foucault: "É inútil revoltar-se?" Foucault e as insurreições. Instituto de Filosofia e Ciências Humanas, Universidade, Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP, Campinas, Brasil, 25 de Outubro de 2016. By invitation.
59. LEME, José Luís Câmara. "Dois Gatos no mesmo Saco. A Crítica de Vergílio Ferreira a Michel Foucault", Congresso Internacional Comemorativo do Centenário "Vergílio Ferreira: entre o silêncio e a palavra total", Universidade de Évora, Évora, Portugal, 2 de Março de 2016. By invitation.
60. LEME, José Luís Câmara. "Foucault, Becker e as Políticas do Risco", Workshop Políticas do Risco, Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, São Paulo, Brasil, 28 de Março de 2016. By invitation.
61. LEME, José Luís Câmara. "Técnica e Desrazão. Do Unabomber ao Comité Invisível", Colóquio Filosofar na Actualidade: Ciência e Técnica, Virtude e Vida Social. Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, São Paulo, Brasil, 21 de Março de 2016. By invitation.
62. LOBO, Rita, AMARAL, Isabel. "Sleeping Sickness and Malaria – vector control policies and sustainability in Portuguese Empire (1902-1960)". 43rd Annual Meeting of the ICOHTEC. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, FCT da Universidade NOVA de Lisboa, e Faculdade de Letras e humanidades da Universidade do Porto. Lisboa e Porto, Portugal. 23-30 Julho.
63. LOURENÇO, Marta C. Desafios e problemas colocados pelo património e coleções científicas à pesquisa contemporânea. Conferência de abertura proferida no IV Seminário Internacional de Cultura Material e Património de Ciência e Tecnologia. Opening lecture. Museum of Astronomy of Rio de Janeiro (MAST), 5 December 2016. By invitation.
64. LOURENÇO, Marta C. Museus, coleções e património universitário: Algumas reflexões sobre desafios e especificidade. I Jornada de Museus Universitários da UFMG, Museum of Morphological Sciences, Federal University of Minas Gerais, Belo Horizonte, 25 November 2016. By invitation.
65. LOURENÇO, Marta C. University museums and collections: Belonging to a broader community. University Museum & ICOM-ICOFOM/ASPAC Joint Conference, National Cheng Kung University Museum, Taiwan, 8 November 2016. By invitation.
66. LOURENÇO, Marta C. University Museums and Collections: Networking to preserve our identity in the present and the future. VII Encuentro de Museos Universitarios del Mercosur, Valdivia, Chile, 27 October 2016. By invitation.
67. LOURENÇO, Marta C. Lázaro Benedito da Silva, Maria Lenise Silva Guedes, Nadia Roque, Marta C. Lourenço, 2016. Identificando a Flora de Minas Gerais em codices do século XVIII do Museu de História Natural e da Ciência em Lisboa, Portugal. 67º Congresso Nacional de Botânica, Vitória ES, Brazil, 25-30 Setembro 2016.
68. LOURENÇO, Marta C. Museus e coleções universitárias na Europa e América Latina: Um panorama diverso. Congreso 'Espacios y Patrimonio Histórico-Educativo', VII Jornadas Científicas de la SEPHE/V Simposio Iberoamericano de Historia, Educación, Patrimonio Educativo, San Sebastián, 30 June 2016. By invitation.
69. Habets, David, LOURO, Ivo, Hu, Cameron, Shmidt, Axel & Schäfer, Stefan (2016). "Frontier moods", video installation presented at the seminar Technometabolism, Anthropocene Curriculum: Campus — The Technosphere Edition, organised by the Haus der Kulturen der Welt and the Max Planck Institute for the History of Science, Berlin, 14-22 April 2016.
70. Sousa, Ana Matilde, LOURO, IVO, "Eboshi's garden Vs the Shishigami's forest — Nature-culture dichotomy and the search for a "safe operating space" in Hayao Miyazaki's Mononoke Hime". Ars vs. Natura in urban landscapes and gardens, 43rd meeting of the ICOHTEC, Porto, 30 Julho 2016.

71. Sousa, Ana Matilde, LOURO, Ivo. "Eboshi's garden Vs the Shishigami's forest — Nature-culture dichotomy and the search for a "safe operating space" in Hayao Miyazaki's Mononoke Hime". International Workshop Ars vs Natura — Gardens as topic and stage for discussion on the Anthropocene. Lisboa, 14-15 Janeiro 2016.
72. MACEDO, Marta, CASTELO, Cláudia, Mar Gago, Maria do. "Surveying Angola, São Tomé and Timor: experts and transnational practices in the Portuguese Empire, with Cláudia Castelo e Maria do Mar Gago", International Conference Old and New Worlds: the Global Challenges of Rural History, ISCTE, Lisboa, 27-30 de Janeiro, 2016
73. MACEDO, Marta. "Beyond human resistance: cocoa ecologies in the tropical island of São Tomé", International Conference: Resistance and Empire: new approaches and comparisons, Instituto de Ciências Sociais, Universidade de Lisboa, 27-29 de Junho de 2016
74. MACEDO, Marta. "Plantations on the move: connected histories of cocoa", ICOHTEC (International Committee for the History of Technology) annual meeting, Universidade do Porto, Porto, 26-30 de Julho de 2016
75. MADRUGA, Catarina Madruga, Correa, Sílvio. "Techno-Scientific Utopia and Imperial Expansion", ICOHTEC - International Congress of the History of Technology. CIUHCT / Universidade do Porto, Porto, Portugal. 27-30th July 2016.
76. MADRUGA, Catarina. "Appropriating Africa: taxonomic knowledge as a means of political legitimation of the Portuguese colonial agenda in the late 19th century", 7th International Conference of the European Society for the History of Science, University of Prague, Prague, Czech Republic. 22-24th September 2016.
77. MALHÃO PEREIRA, José Manuel. Some Nautical and Geographical Consequences to the Voyages of Zheng He, 1405-1433, International Confucian Forum - A Dialogue between Asian Civilizations, Beijing Foreign Studies University, Beijing, China, 2016. By invitation.
78. MARQUES, Daniel Gamito. "A Modernist Break with Tradition: Fernando Pessoa's Malthusian Laws of Sensibility and the Improvement of Society". 2nd International Conference on Science and Literature. Commission on Science and Literature, DHST/IUHPST. Pöllau, Áustria. 8 de Setembro de 2016.
79. MOTA, Teresa Salom. "Have we ever been geologists?" Images in geology textbooks in Portuguese secondary education, 1836–1974, 7th International Conference of the European Society for the History of Science, Prague, Czech Republic, 22-24 September 2016.
80. MOTA, Teresa Salomé. "Amostras anormais da humanidade". As mulheres na prática e no ensino da Geologia; o caso de Judite dos Santos Pereira em Portugal", comunicação por convite, International Workshop História do Género. Género na História: da Modernidade à Contemporaneidade. Construções interdisciplinares, University of Évora, Évora, Portugal, 3 and 4 March 2016. By invitation
81. NAVALHAS, Inês (2016), "Comunicar ciência e tecnologia no Portugal democrático (1975-2015); mecanismos, estratégias e públicos", 1st ICOHTEC/CIUHCT International Summer School organizada pelo International Committee for the History of Technology (ICOHTEC) e pelo Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia, que decorreu em Julho de 2016, em Lisboa.
82. NAVARRO, Bruno J. "As inaugurações do Caminho-de-ferro de Ambaca enquanto representação simbólica de modernidade e progresso colonial" in 5º Encontro Nacional de História das Ciências e da Tecnologia – 2º Congresso Internacional de História Interdisciplinar da Saúde, Coimbra, Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, 15 de Julho de 2016. By invitation.

83. NAVARRO, Bruno J., e PEREIRA, Hugo Silveira. Building Railways in the Portuguese Colonies: the Mormugão and Ambaca railways (1880s-early 1900s), European Social Science History Conference, Facultad de Medicina y Odontología da Universidad de Valencia, Valencia, Espanha, 30 de Março a 2 de Abril de 2016.
84. PEREIRA, Denise. "Luís Cebola (1876-1967) and the "Museum of Madness." Casa de Saúde do Telhal: the psychiatrist as a messenger between the universe of mental illness and Portuguese society. 3rd HETSCI International Meeting, Universidade de Évora, Portugal, 14 a 15 de Abril 2016
85. PEREIRA, Hugo Silveira, e Beira, Eduardo. Linha do Tua: que futuro?, III Congresso Internacional sobre Património Industrial, Universidade Lusíada, Lisboa, Portugal, 17-19 de Junho de 2016
86. PEREIRA, Hugo Silveira, e BEIRA, Eduardo. National Railway Company: a peripheral company of peripheral railways, EBHA 20th Congress / World Congress Business History, Universitetet i Bergen, Bergen, Noruega, 25-27 Agosto 2016
87. PEREIRA, Hugo Silveira. The inauguration of the Beira Alta railway in 1882: a travel narrative, 43rd ICOHTEC Annual Meeting, Faculdade de Letras da Universidade do Porto, Porto, Portugal, 26-30 Julho de 2016
88. PEREIRA, Hugo Silveira. The Macao-Guangzhou railway: technopolitics and technodiplomacy, SHOT Annual Meeting, National University of Singapore, Singapore, 2016.
89. PEREIRA, Hugo Silveira. The rolling stock of the Tua line: what to do with it?, Workshop New Uses for Old Railways, National Railway Museum, York, Reino Unido, 21 de Junho de 2016.
90. RODRIGUES Ana D. Citrus Horticultural Knowledge: The challenge faced by northern European countries, Scientiae - Disciplines of knowing in the Early Modern world, Oxford, 2016.
91. RODRIGUES Ana D. Gardens and Horticultural Exhibitions conveying the idea of Empire, Symposium Power and display: Museums, science and politics in Southern Europe (1918-1939) at the 7th International Conference of the European Society for the History of Science, Praga, 2016. By invitation.
92. RODRIGUES Ana D. The hard rise of horticulture as science in Portugal, 1st European Regional International History, Philosophy and Sciences Teaching Group Conference, Flensburg, 2016
93. RODRIGUES Ana D. The legacy of Hispano-Moorish water technology in Portugal during the Early Modern period, European Social Science History Conference to be held in Valencia, Valencia, 2016.
94. RODRIGUES Ana D. Traditional Irrigation Systems in the Southern Iberian Peninsula: A key for sustainability, Society of the History of Technology Annual Meeting 2016, Singapore, 2016.
95. RODRIGUES, Ana D. Planet Garden: When nature ends and art begins, Ars vs Natura: Gardens as stage and topic for a discussion on the Anthropocene, Lisboa, 2016
96. RODRIGUES, Ana D. Environmental issues in Portuguese literature and British scientific essays in the turn for the twentieth century, The eleventh annual conference of the British Society for Literature and Science, Birmingham, 8 April 2016.
97. ROMEIRAS, Francisco Malta. "As colecções científicas dos jesuítas exilados pela 1ª República". III Encontro Internacional HetSci. Web of Knowledge: Encounters, Spaces, Actors and Scientific Culture in the Making of the Contemporary World. Universidade de Évora. Évora, Portugal. 15 de Abril de 2016.

98. SÁNCHEZ, Antonio. A ideia do antemeridiano a partir da cartografia ibérica do século XVI. In Colóquio Internacional «Do Mar do Sul ao Oceano Asiático: apropriação real e simbólica do Pacífico, séculos XVI-XIX. Lisboa, 17-18 Outubro 2016. By invitation.
99. SÁNCHEZ, Antonio. "Manufacturing an Empire. Artisanal practices in Early Modern Portuguese Oceanic Culture: the case of nautical cartography", Workshop "Artisanal Knowledge: Material and Epistemic Cultures in the History of Science". Lisboa, 28-30 Abril 2016. By invitation.
100. SÁNCHEZ, Antonio. "Controlling and standardizing artisanal practices in early modern Portugal: the case of nautical cartography". In Connecting Worlds - History of Science International Conference. Porto, 18-20, Maio 2016.
101. SÁNCHEZ, Antonio. "Producing an 'Iberian image' of the world: Ribeiro's cartographic production and the Padrón Real in the 1520's". In 7th European Society of the History of Science (ESHS) Conference. Praga (República Checa). 22-24 Setembro 2016.
102. SÁNCHEZ, Antonio. "A Zilselian Case of Artisanal Epistemology: Iberian Communities of Nautical Cartographers". Scientiae. Disciplines of Knowing in the Early Modern World, Oxford, 5-7 July 2016.
103. SARAIVA, Luis. "As primeiras publicações de periódicos no Brasil, 1808-1820". 2º Encontro Ibérico de História da Matemática, Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 14 a 16 de Julho de 2016.
104. SASTRE-JUAN, Jaume and VALENTINEZ-ÁLVAREZ, Jaume. "A Museum under the Bombs: The Failed Technical Museum of Catalonia (1937)". Comunicação. 7th Meeting of the European Society for the History of Science (ESHS), Praga, 22-24 setembro de 2016.
105. SASTRE-JUAN, Jaume, VALENTINES-ÁLVAREZ, Jaume. "Qui pilota l'avió del Tibidabo?". Conferência no marco do ciclo de conferências 'La ciutat dels prodigis científics (1888-1929): cicle de conferències d'història urbana de la ciència', Barcelona, Museu d'Història de la Ciutat (MUHBA), 17 de novembro de 2016. By invitation.
106. SASTRE-JUAN, Jaume, VALENTINES-ÁLVAREZ, Jaume. "Geografías de la diversión mecanizada: parques de atracciones, espacio urbano y control social (Barcelona, 1900-1936)". Comunicação no Simposio Internacional 'Espacios de Ciencia. Historia natural, antropología y biología entre el viaje científico y la ciudad', Madrid, Instituto de Historia, CCHS, CSIC, 21-22 de janeiro de 2016. By invitation.
107. SASTRE-JUAN, Jaume. "Per un museu de la ciència i de la tècnica a Catalunya': actors, discursos i espais al voltant de la creació del MNACTEC (1977-1982)". Comunicação. XIV Trobada de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Universitat Jaume I, Castelló, 27-29 de outubro de 2016.
108. SASTRE-JUAN, Jaume. "Filming the 'Museums of the New Age': The Appropriation of European Industrial Museums in New York City (1927)". Comunicação. 20th Artefacts Meeting, London, 2-4 outubro de 2016. By invitation.
109. SASTRE-JUAN, Jaume. "La innocència de prémer un botó: apunts per a una genealogia de la interactivitat en museus de ciència i tecnologia". Conferência no marco dos Col-loquis de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 15 de janeiro de 2016. By invitation.
110. SASTRE-JUAN, Jaume. "Playing with the Atom: A Nuclear Science Center at the New York Hall of Science". Comunicação. 43rd Annual ICOHTEC Meeting, Porto, 26-30 de julho de 2016.
111. SCARSO, Davide. "A colmeia e a tecnosfera: sobre antropoceno e coevolução." Workshop Antropoceno e problemas globais no âmbito do "International Year of Global Understanding", FCT/NOVA, Lisboa, Portugal, 16 November 2016. By invitation.

- 112.SILVA, Ana Paula. Inner and external drivers of the Portuguese Hydroimperialism. In 43th ICOHTEC Meeting 2016: Rethinking Technology, Innovation, and Sustainability: historical and contemporary narratives, CIUHCT, Porto, Portugal, July 26-28, 2016
- 113.SILVA, Ana Paula. "Cahora Bassa Dam "the pride of Mozambique" – between colonization and decolonization pitfalls" in the panel "Post-Colonial and De-Colonial Ecologies I", Undisciplined Environments International Conference of the European Network of Political Ecology (ENTITLE). KTH/CES, Stockholm, Sweden, 20 – 24 March 2016,
114. SILVA FILHO, W. B.; ALMEIDA, D. S. New Brazilian Medicines Circulation on Global Scale (16th to 18th century): the various narratives of medicinal herbs. Connecting Worlds: Production and Circulation of Knowledge in the First Global Age, Faculdade de Letras da Universidade do Porto, Porto - Portugal, 18-20 May 2016. By invitation.
- 115.SILVA FILHO, W. B.. Indigenous Medicines in the European Pharmacies: Brazilian medicinal herbs in the Portuguese medicinal canon. 7th International Conference of the European Society for the History of Science, Charles University, Praha, 22–24 September 2016.
- 116.SILVA FILHO, W. B.. Una breve comparacion entre las condiciones socioprofesionales de los boticarios de Lisboa y Barcelona (siglos XVII-XVIII). XIV Trobada d'Història de la Ciència i la Tècnica, Universitat Jaume I de Castelló, Castelló de la Plana, 27-29 October 2016. By invitation.
- 117.SILVA, Jorge Nuno, Carvalho, Alda, Santos, Carlos, Teixeira, Ricardo. "The symmetries of the Azorean sidewalks in a deck of cards", Gathering for Gardner 12 (G4G12), Atlanta, March-April 2016. By invitation.
- 118.SILVA, Jorge Nuno, Neto, Pedro. "Measuring Drama in Goose-like Games", Board Game Studies Colloquium XIX, Nuremberg, Abril 13-16, 2016.
- 119.SILVA, Jorge Nuno. "Abstract mini-games", London Chess Conference, The Didactics of Chess, Hilton Olympia, December 10–12, 2016. By invitation.
- 120.SILVA, Jorge Nuno. "An intellectual history of games in education", Didactics of Strategy games, Cambridge, October 1–2, 2016. By invitation.
- 121.SILVA, Jorge Nuno, Carvalho Alda, Santos, Carlos. "The dog that did not know calculus", Gathering for Gardner 12 (G4G12), Atlanta Março-Abril 2016. By invitation.
- 122.SIMÕES, Ana, DIOGO, Maria Paula. "Universities for the working class: creating new spaces for science and technology in Lisbon", 7th ESHS, Prague, 22-24 September 2016
- 123.SIMÕES, Ana, DIOGO, Maria Paula. "Techno-scientific utopias of Lisbon", 43th Annual Meeting ICOHTEC, 26-30 June 2016.
- 124.SIMÕES, Ana, DIOGO, Maria Paula. "Techno-scientific utopias of Lisbon", Ars versus Natura, Gardens as topic and stage for discussion on the Anthropocene, Lisbon, FCUL, 14-15 January 2016. By invitation.
- 125.SIMÕES, Ana. "Moving localities, creative circulation and changing geographies", Conference Connecting Worlds, University of Porto, May 18-20, 2016. By invitation.
- 126.SOUSA, M. Luísa. "Animal Traction in Twentieth-century Modal split", paper presented at the second workshop of the project «The Cultural Politics of Sustainable Urban Mobility, 1890-Present (CPSUM)» - Deutsches Museum, Munich, Germany, 5-6 February 2016. By invitation.
- 127.SOUSA, M. Luísa. "Projecting the future of urban mobilities during the interbellum: the transnational 'script' by the road engineers", paper presented at the International and Interdisciplinary Seminar

Living Mobilities: Towards New Cultures of Time, Distance and Space, ICS – Universidade do Minho, Braga, 10-11 November 2016

- 128.SOUSA, M. Luísa. "Roads for development: Portuguese highway engineers and the appropriation of traffic engineering", paper presented at the 43rd International Committee for the History of Technology Symposium, Faculdade de Letras da Universidade do Porto, Portugal, 26-30/7/2016
- 129.SUAY-MATALLANA, Ignacio, Guillem-Llobat, Ximo. "Regulating the plastering of wines in Spain by the late-nineteenth century. Public health and the international market in the establishment of safety and quality standards", 43rd ICOHTEC Meeting "Technology, Innovation, and Sustainability: historical and contemporary narratives", International Committee for the History of Technology (ICOHTEC), Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia e Universidade do Porto, Porto, Portugal, 26-30 Julio 2016.
- 130.SUAY-MATALLANA, Ignacio. "Chemistry, expertise, and scientific disciplines: the treatise of chemical analysis by José Casares Gil (1866-1961)", 7th ESHS Conference "Science and power, science as power", European Society For The History of Science (ESHS) & Charles University, Praga, República Checa, 22-24 Setembro 2016.
- 131.SUAY-MATALLANA, Ignacio. "Espais, experts i regulació: els laboratoris de duanes i el control de mercaderies (1880-1930)", XIV Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica (SCHCT) Y Universtat Jume I, Castellón, Espanha, 27-29 Outubro 2016. Disponível em: <http://www.uv.es/uvweb/instituto-universitario-historia-medicina-ciencia-lopez-pinero/es/videosnull-1285901090268/Recurs.html?id=1285997221650> [accedido a 2 maio 2017] By invitation.
- 132.SUAY-MATALLANA, Ignacio. "Taxes, chemistry and health: the Spanish customs laboratory and the regulation of imported substances", 11th European Social Science History Conference, Institute for Social History, Universidad de Valencia, Valencia, Espanha, 30 Março a 02 Abril 2016.
- 133.SUAY-MATALLANA, Ignacio. "Travels of learning, chemistry textbooks, and scientific spaces in contemporary Spain", Web of Knowledge: Encounters, Spaces, Actors and Scientific Culture in the Making of the Contemporary World, IHC-CEHFCi, Universidade de Évora, Évora, Portugal, 14-15 Abril 2016. By invitation.
- 134.SUAY-MATALLANA, Ignacio, Guillem-Llobat, Ximo. "Making visible toxicants in wine quality assessments in the early 20th century: The case of arsenic", Old and New Worlds: The Global Challenges of Rural History Conference, Sociedad Española de Historia agraria (SEHA) y Rural RePort, Lisboa, Portugal, 27-30 janeiro 2016.
- 135.TIRAPICOS, Luís. "Between Land and Sea: Cartography of the Brazilian Coastline by Jesuit Mathematicians in the 1730s", Simpósio ISHMAP, Encounters and Translations: Mapping and Writing the Waters of the World (Lisboa, Biblioteca Nacional de Portugal, 3 e 4 Junho de 2016).
- 136.URZE, Paula. 7th Advanced doctoral conferences on Computing, Electrical and Industrial Systems DOCEIS'16, April 11-13, 2016, Caparica, Lisbon, Working Session - INNOVATION. By invitation.
- 137.URZE, Paula. The networking challenges of Science Diplomacy. "Science Diplomacy in Europe" workshop 28-29 September 2016, ISCC 20 rue Berbier-du-Mets Paris M° Les Gobelins.
- 138.VALENTINES-ALVAREZ, Jaume, SASTRE-JUAN, Jaume. "Some thoughts on barbed wire in Fortress Europe. Panel T022: "Refugee technologies and mobility into Europe".4S/EASST 2016 Conference: Science and Technology by other Means, Barcelona, 31/08/2016-03/09/2016. Organizers: Society for Social Studies of Science and European Association for the Study of Science and Technology.
- 139.VALENTINES-ALVAREZ, Jaume, SASTRE, Jaume. "Engineering Fun: Amusement Parks, Urban Spaces and Social Control (Barcelona, 1909-1929)". Colloque "Les dispositifs de simulation du monde du début du XIXème siècle à aujourd'hui. Inventer, expérimenter et transformer le réel" / Conference "Apparatuses simulating the world, from the beginning of the 19 th century until the present:

Inventing, testing and transforming reality”, Geneva, 05-07 September 2016. Organizer: Université de Genève. Paper (read by the organizers; co-authored with Jaume Sastre Juan). By invitation.

- 140.VALENTINES-ÁLVAREZ, Jaume. “Technology and violence: environment and armed resistances in Spain and Portugal, 1971-1982” (commentator: Mats Fridlund). Tensions of Europe Early Career Scholars Workshop. Organizers: Anna Åberg et al.
- 141.VALENTINES-ÁLVAREZ, Jaume. “The atom in the Garden and the Apocalyptic rider: framing narratives about a Global Landscape”. Ars versus Natura. Gardens as topic and stage for discussion on the Anthropocene, International Workshop, Lisbon 14-15th January 2016. Organizing institution: Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa. By invitation.
- 142.VALENTINEZ-ÁLVAREZ, Jaume, Macaya, Ana. “Making Fun of the Atom: Entertainment, Play and Humour as Resistances to Nuclear Technologies in Spain and Portugal, 1970s-1980s”. 43rd ICOHTEC Annual Meeting, Porto, 26-30 July 2016. University of Porto (Portugal). Organizing institutions: International Committee for the History of Technology (ICOHTEC), CIUHCT (UL, UNL).
- 143.VALENTINEZ-ÁLVAREZ, Jaume. “Violent undiscipline. Technology, environment and armed resistances in Spain and Portugal, 1971-1982”. Undisciplined Environments. International Conference of the European Network of Political Ecology (ENTITLE), Stockholm, March 20-24th 2016. Organizing institutions: Environmental Humanities Laboratory, Division of History of Science, Technology and Environment (KTH-Royal Institute of Technology, Stockholm), and Center for Social Studies (CES, University of Coimbra). Paper (session Rethinking Environmental Conflicts):.
- 144.VISEU, Ana. Bodies of data and the problem of physiological narcissism. Paper presented at the “Envisioning a Feminist Approach to Science and Technology Policy” session (organized by S. Parthasaray) of the joint meeting of the Society for Social Studies of Science and the European Association for the Study of Science and Technology (4S/EASST). Barcelona, Spain, Aug. 31-Sep. 3, 2016.
- 145.VISEU, Ana. Caring for Nanotechnology? On the need to imagine alternative collaboration frameworks. Paper presented at Engineering a Better Future: The interplay of Engineering, the Social Sciences and Innovation. NSF-funded Workshop held at Carnegie Mellon University, Pittsburgh, April 15-16, 2016. By invitation.
- 146.VISEU, Ana. Politics, Feminism and Nanotechnology: Fostering a Practice of Critical Care. Tema-T (STS) Department, Linköping University. Sweden, June 1-3, 2016. By invitation.
- 147.VISEU, Ana. Politics, Feminism and Nanotechnology: The Ambiguities of Care, at the Feminist Technoscience Studies Summer School and MA module. Lancaster University, UK, May 24-27, 2016. By invitation.
- 148.VISEU, Ana. The Making and Governing of Bodies of Data. Paper presented at the ‘Society for the Study of New and Emergent Technologies’ (S-NET). Bergen, Norway, Oct. 12-14, 2016.

NATIONAL TALKS

1. António J. Monteiro, Raquel M. Silva, Cristina Silva Ferreira and Cristina LUÍS. Programa “Há Ciência em Lisboa!”. Aproximar os cidadãos da ciência, aproximando-os da sua cidade. SciComPT 2016, Pavilhão do Conhecimento, Lisboa, Portugal, 26-27 May 2016.
2. CALLAPEZ, Maria Elvira. “Apresentação do Projecto Museu dos Plásticos”, XXXII Seminário de Plásticos, Praia D’El Rei, Óbidos, 25-26 Nov. 2016. By invitation.
3. CALLAPEZ, Maria Elvira. “Diálogos de Ciência e Tecnologia em Cidadania-Educação e Formação”, FCT-

UNL, 13 Fev. 2016. By invitation.

4. CANAS, António Costa, Palestra: «Problemas matemáticos da navegação aérea», integrada no «29º Encontro do Seminário Nacional de História da Matemática», Faculdade de Ciência e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, Monte da Caparica, Portugal, 19 de novembro de 2016.
5. CANAS, António Costa. Palestra: «A ciência na navegação», integrada no ciclo de palestras: «Da construção à queda do império», na Academia das Ciências de Lisboa, Lisboa, Portugal, 9 de março de 2016. By invitation.
6. CARNEIRO, Ana, DIOGO, Maria Paula, SIMÕES, Ana. "Vicente Coelho de Seabra: Elementos da Química de um Livro," Colóquio História da Química em torno de Vicente Seabra, Museu de Ciência da Universidade de Coimbra, Coimbra, 1-2 April 2016. By invitation.
7. DIOGO, Maria Paula, CARNEIRO, Ana, SIMÕES, Ana. "O Abade Correia da Serra: estratégias de circulação de conhecimentos", História da Química em torno de Vicente Seabra, Coimbra. Faculdade de Farmácia de Universidade de Coimbra, 1-2 Abril 2016. By invitation.
8. DIOGO, Maria Paula. "História da Ciência e da Tecnologia no panorama nacional e internacional", Ciencia2016 - Encontro com a Ciência e a Tecnologia em Portugal 2016, Lisboa, Centro de Congressos de Lisboa, 4 a 6 July 2016.
9. DIOGO, Maria Paula. "Percurso da Engenharia Portuguesa: Identidade, Inovação e Utopia", Ciclo de Palestras Doutorais, Departamento de Conservação e Restauro, FCT/NOVA, 23 de March 2016. By invitation.
10. DIOGO, Maria Paula. "Antropolands: um espaço de cruzamento entre vários percursos conceptuais." Seminário Ciência e Império, Lisboa, ICS, 8 de Junho 2016. By invitation.
11. FILHO, Wellington S.F. Galenismo e Iatroquímica na Farmácia portuguesa dos fins do século XVIII. Colóquio História da Química em torno de Vicente Seabra, Departamento de Química da FCTUC, Museu da Ciência da Universidade de Coimbra, Coimbra - Portugal, 1-2 de April 2016. By invitation.
12. FONTES DA COSTA, Palmira. Encontro Ciência e Sociedade, Biblioteca Campus da Caparica, Universidade Nova de Lisboa, 2 November 2016. By invitation.
13. GARCIA, João Carlos, e QUARESMA, António Martins. "Em busca das fontes dos rios Sado e Mira: resposta do provedor da Comarca de Ourique ao bispo de Beja, em 1787". Identidade e Paisagem: 9ª Encontro de História do Alentejo Litoral. Núcleo de História e Património do Centro Cultural Emmerico Nunes, Sines, 22 October 2016.
14. GARCIA, João Carlos. "A Beira: cartografia de uma identidade". XII Encontro Cultural de S. Cristóvão de Lafões. De Cister a outros espaços e caminhos: as Beiras e as suas expressões histórico-culturais. Associação dos Amigos do Mosteiro de São Cristóvão de Lafões e Departamento dos Bens Culturais da Diocese de Viseu, Santa Cruz da Trapa, 7 May 2016. By invitation.
15. GARCIA, João Carlos. "Cartografia Colonial Portuguesa". Seminário 'O Atlas. No princípio era o mapa. As novas Geografias dos Países de Língua Portuguesa. Centro de Estudos de Geografia, Departamento de Geografia e Turismo da Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra e Ordenamento do Território e Centro de Estudos Ibéricos, Coimbra, Portugal, 14 de April 2016. By invitation.
16. GARCIA, João Carlos. "O primeiro ano no foco: Eça de Queiroz em Newcastle através da sua correspondência". V Encontro CITCEM. As Linhas e as Letras. Epistolografia e Memória da Cultura Escrita. Centro de Investigação Transdisciplinar Cultura, Espaço e Memória, Porto, 24 November 2016.

17. GASPAR, Joaquim Alves, "Mapas e Cartas na Idade Média e Renascimento: o Mesmo Género ou Paradigmas Diferentes?". Sociedade de Geografia de Lisboa, 28 October 2016. By invitation.
18. GASPAR, Joaquim Alves, LEITÃO, Henrique. "Mapas para Toda a Terra. Viagens Oceânicas e o Nascimento da Cartografia Moderna". Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, 27 October 2016. By invitation.
19. GASPAR, Joaquim Alves. "Mapas, cartas e a História da Ciência: um Testemunho Pessoal", DHFC, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 26 October 2016. By invitation.
20. GIURGEVICH, Luana «Dos Alpes ao Atlântico. As ordens religiosas e os seus intermediários na compra de livros», 6º ciclo de Conferências Relações Luso-Italianas, CHAM / FCSH/NOVA | UAc, Gabinete de Estudos Olisiponenses, Lisboa, 8 November 2016. By invitation.
21. GIURGEVICH, Luana Giurgevich LEITÃO, Henrique. «A Política de Supressão das Instituições Religiosas Portuguesas e a Inventariação das suas Livrarias (1759-1834)», Workshop: O Património Móvel das Ordens Religiosas face à Desamortização Oitocentista: Dinâmicas e desafios, FCSH/UNL, Lisboa, Portugal, 29 September 2016. By invitation.
22. GIURGEVICH, Luana, LEITÃO, Henrique. «Coleccionismo eclesiástico e "rituais biblioteconómicos"», Ciclo de Conferências Clavis Bibliothecarum. Novas chaves de investigação, Secretariado Nacional para os Bens Culturais da Igreja-Biblioteca Pública de Évora, Évora, Portugal, 16 December 2016.
23. GIURGEVICH, Luana. «Livrarias, livros e leituras em instituições religiosas femininas», Ciclo de Conferências Clavis Bibliothecarum. Novas chaves de investigação, Secretariado Nacional para os Bens Culturais da Igreja-Biblioteca Geral da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 29 June 2016.
24. HORST, Thomas, Um manuscrito alemão de Thurneysser (1555) com descrições de Portugal na Classe de Letras e de Ciências, Academia das Ciências de Lisboa. By invitation.
25. LUÍS, Cristina. Coleções Científicas no cruzamento entre a Ciência e a Sociedade. Sessão "Participar na Investigação Científica? Como?", SAP Lab - Science Art Philosophy Laboratory, CFCUL, Lisboa, Portugal, March 10, 2016. By invitation.
26. LUÍS, Cristina. História da Ciência e da Tecnologia nos espaços museológicos. Sessão "História da Ciência e da Tecnologia", Encontro Ciência 2016, Centro de Congressos de Lisboa, Lisboa, Portugal, 06 Julho, 2016. By invitation.
27. LUÍS, Cristina. Responsible Research and Innovation: Shaping Research with Public Participation workshop. Organized by Ciência Viva. Sesimbra, Portugal. Nov. 11-12, 2016.
28. LUÍS, Cristina. Humanidades e Ciência Cidadã. É muito mais o que as une ou aquilo que as separa?. Conferências do CIUHCT, FCUL, Lisboa, Portugal, October 20, 2016. By invitation.
29. MACEDO, Marta, "Technological terroir: Port wine, railways and photography in the making of the Portuguese nation", Workshop Photography & History in Portugal, 19th and 20th century, Instituto de Ciências Sociais, Universidade de Lisboa, Lisboa, 15 June 2016. By invitation.
30. MADRUGA, Catarina. "Barbosa du Bocage's international network. Circulation of scientific knowledge and the building of expertise (1865-1895)", 5º Encontro Nacional de História das Ciências. Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal. 13-15 July 2016.
31. MADRUGA, Catarina. "Collectors and Collections. Connecting between the hinterland and the museum", 3º Encontro HetSci. IHC-CeHFCi, Universidade de Évora, Évora, Portugal. 14-15 April 2016.

32. MALHÃO PEREIRA, José Manuel. As ações Navais de Piri Reis e Sidi Ali Çelebi e a Expansão Marítima Turca no Índico. Fatores Náuticos e Meteorológicos, in Uma relação entre Portugal e a Turquia em torno de Pirí Reis, Academia de Marinha, Lisboa, 2016. By invitation.
33. MARQUES, Daniel Gamito. "The Improvement of Society: Between Thomas Malthus's Principle of Population and Fernando Pessoa's Malthusian Laws of Sensibility". Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Universidade NOVA de Lisboa. Colóquio Ficcionalizações da Ciência na Grã-Bretanha IV. Lisboa, Portugal. 9 November 2016.
34. MARTINS, Ana Patrícia. Fernando Brederode e a indústria dos seguros em Portugal: uma panorâmica geral. Comunicação oral no 2.º Encontro Ibérico de História da Matemática, Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 14-16 July 2016.
35. MARTINS, Ana Patrícia. José Maria Dantas Pereira – os seus escritos sobre seguro. 29.º Seminário Nacional de História da Matemática, Universidade Nova de Lisboa, Almada, Portugal 18-19 November 2016.
36. MARTINS, Paulo. "A história e a evolução da medicina tradicional Chinesa e a sua contribuição para a medicina convencional", Universidade Fernando Pessoa, Porto, 16 Julho 2016. By invitation.
37. MARTINS, Paulo. "A história e a evolução da medicina tradicional Indiana e a sua contribuição para a medicina convencional", Universidade Fernando Pessoa, Porto, 16 July 2016. By invitation.
38. MONTEIRO, João Lourenço. "Da Escola para o Museu: trajetos da coleção zoológica da Escola-Oficina Nº1". Poster apresentado no evento "Ciência2016", Centro de Congressos de Lisboa, 4 a 6 July 2016.
39. MONTEIRO, João Lourenço. "Origens e desenvolvimento da Coleção Zoológica da Escola-Oficina Nº1 da Graça". Seminário Permanente – Estudos de Caso de Cultura Material da Ciência, Museu Nacional de História Natural e da Ciência (MUNHAC), Lisboa, June 20, 2016. By invitation.
40. MOTA, Teresa Salomé, 'Imagens na Geologia', Jornadas do Departamento de História e Filosofia da Ciência, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal, 24 Julho 2016
41. MOTA, Teresa Salomé. "Filhos de um chão menor: os colectores e a tradição de trabalho de campo nos Serviços Geológicos de Portugal", 5º Encontro Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 13-15 Julho 2016. By invitation.
42. MOTA, Teresa Salomé. "Prática geológica, autoridade científica e política na expedição a Goa pela Junta de Investigações do Ultramar (1960-1961)", Seminário Ciência e Império, Instituto de Ciências Sociais/CIUHCT, Lisboa, Portugal, 13 January 2016. By invitation.
43. NAVARRO, Bruno J. "Caminhos de Ferro e Diplomacia: o papel da engenharia no lançamento do III Império Português" in Seminário Permanente História & Ciência - HetSci, Lisboa, FCSH-UNL, 12 de Janeiro de 2016. By invitation.
44. NAVARRO, Bruno J. "O discurso hegemónico dos engenheiros coloniais na projecção do III Império" in Seminário Ciência & Império, Lisboa, Instituto Superior de Ciências Sociais, 16 de Novembro de 2016. By invitation.
45. NAVARRO, Bruno J. "O Contributo da Engenharia Portuguesa para a projecção do III Império 1869-1930" [poster] in Ciência 2016 - Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal, Lisboa, Centro de Congressos de Lisboa, 4 a 6 de Julho de 2016.

46. PEREIRA, Denise, "Visões da Psiquiatria, Doença Mental e República no Trabalho do Psiquiatra Luís Cebola (1876-1967): O Papel da Biografia na História da Ciência/ a dissertação enquanto veículo de auto-conhecimento e evolução pessoal do doutorando", Guest Speaker no Ciclo de Seminários: "Ciência, Desenvolvimento e Progresso" – Centro de Formação de Escolas António Sérgio, Lisboa, Portugal, 20 de Abril de 2016. By invitation.
47. PEREIRA, Denise, "Visões da psiquiatria, doença mental e república, no trabalho do psiquiatra Luís Cebola (1876-1967)", Guest Speaker no Ciclo de Seminários de História da Saúde e da Medicina, Instituto de História Contemporânea, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa, 5 de Abril de 2016. By invitation.
48. PEREIRA, Hugo Silveira. O anúncio do progresso na metrópole e no ultramar, V Encontro Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 13-15 de Julho de 2016
49. RODRIGUES, Ana D. A dicotomia 'A Cidade e as Serras' é para continuar?, Literatura e Ciência IV, Lisboa, 2016
50. RODRIGUES, Ana D. A natureza como palco: os jardins barrocos, O APARATO BARROCO: entre o sagrado e o profano, II CURSO LIVRE de ARTES DECORATIVAS, Lisboa, 2016. By invitation.
51. RODRIGUES, Ana D. Al-Andalus' water technology in Latin America, Connecting Worlds, Porto, 2016. By invitation.
52. RODRIGUES, Ana D. As fábulas de Esopo no Jardim. O Jardim nas fábulas de Esopo, XI Colóquio da Secção Portuguesa da Associação Hispânica de Literatura Medieval, Lisboa, 2016. By invitation.
53. RODRIGUES, Ana D. As Forças que movem a água: Ciência, Tecnologia e Arte nos Jogos de Água, Conferência do Departamento de História e Filosofia das Ciências, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 2016. By invitation.
54. RODRIGUES, Ana D. O Paço Real de Caxias: De espaço secundarizado a local desprezado, Palácios de Lisboa e Oeiras. De que lhes serve a classificação?, Lisboa, 2016
55. RODRIGUES, Ana D. The other side of the Anthropocene: Fighting back the Ecocide to foresee the Planet Garden, ICOTHEC, Porto, 2016
56. ROMEIRAS, Francisco Malta. "O Colégio de São Fiel e a história da ciência em Portugal". Simpósio: O Ensino dos Jesuítas e o Colégio de São Fiel na região de Castelo Branco (1863-1910). Escola Superior de Educação de Castelo Branco. Castelo Branco, Portugal. 27 de Outubro de 2016. By invitation.
57. ROMEIRAS, Francisco Malta. "The Historiography of Jesuit Science and Education in Modern Portugal". 5º Encontro Nacional de História das Ciências e da Tecnologia. Universidade de Coimbra. Coimbra, Portugal. 14 de Julho de 2016.
58. SÁNCHEZ, Antonio. "Como era a Europa e como é hoje". In III Encontro "Herança Cultural Europeia – Uma vivência em comum". Sala de Conferências da Reitoria da Universidade de Lisboa, 13 de Dezembro de 2016. Centro de Informação Europeia Jacques Delors, Santa Casa da Misericórdia de Lisboa e Clube de Veneza. By invitation.
59. SÁNCHEZ, Antonio. "Práticas artesanais, redes de informação e novos dispositivos cosmográficos nos séculos XV e XVI". Universidade de Lisboa, 23 de Novembro de 2016. Departamento de História e Filosofia das Ciências. By invitation.

60. SASTRE-JUAN, Jaume. "Museus, tecnologia e poder: as políticas de musealização da tecnologia na Europa do Sul (1929-1986)". Conferência no marco das Conferências CIUHCT, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, 17 de março de 2016. By invitation.
61. SASTRE-JUAN, Jaume. "Rye Confidential: A Fundação Rockefeller e a política da divulgação científica nos Estados Unidos na década de 1930". Conferência no marco das Conferências do Departamento de História e Filosofia das Ciências (Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa), 4 de maio de 2016. By invitation.
62. SCARSO, Davide. In a Global Greenhouse: the Anthropocene and the End of Nature, International Workshop "Ars vs Natura", Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia (CIUHCT), Lisbon, January 14-15. By invitation.
63. SILVA, Wellington B. F.. A Construção do Conhecimento Natural: narrativas e usos de plantas medicinais do Brasil em Portugal. 5º Encontro Nacional de História das Ciências e da Tecnologia/ 2º Congresso Internacional de História Interdisciplinar da Saúde, Universidade de Coimbra, Coimbra - Portugal, 13-15 July 2016.
64. SOUSA, M. Luísa. "Estradas para o fomento: os engenheiros de estradas portuguesas e a apropriação da engenharia de tráfego", paper presented at the 5º Encontro Nacional de História das Ciências e da Tecnologia and 2º Congresso Internacional de História Interdisciplinar da Saúde, Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, 13-15 July 2016
65. SOUSA, M. Luísa. "Usar a história para compreender a mobilidade urbana: o projecto de investigação 'The cultural politics of sustainable urban mobility, 1890-present (CPSUM)'" (paper presented at the seminar "Sustentabilidade das cidades" organized as part of the initiatives of the International Year of Global Understanding, Biblioteca da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade NOVA de Lisboa, 16 November 2016). By invitation.
66. SUAY-MATALLANA, Ignacio. "Biografías, viajes, manuales, laboratorios y controversias: análisis químicos y expertos en la España contemporánea", Seminário permanente: estudos de caso de cultura material da ciência, Museu Nacional de História Natural e da Ciência (MUHNAC), CIUHCT, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal, 22 February 2016. By invitation.
67. SUAY-MATALLANA, Ignacio. "Química, fraude e impostos: laboratórios aduaneiros na Península Ibérica", Conferências do CIUHCT, Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia (CIUHCT), Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal, 25 May 2016. By invitation.
68. URZE, Paula. PORTUGAL, TERRITÓRIO DE TERRITÓRIOS, Universidade do Algarve, 6-8 July 2016
69. VALENTINES-ÁLVAREZ, Jaume. "The tragedy of the air-raid shelter, in three acts and a final scene". 2016 CIUHCT Journal Club Seminars, Lisbon, 27th May 2016. FC-UL. Organizing institution: CIUHCT (UL-UNL).
70. VISEU, Ana. Responsible Research and Innovation: Shaping Research with Public Participation workshop. Organized by Ciência Viva. Sesimbra, Portugal. Nov. 11-12, 2016. By invitation.
71. ZILHÃO, Isabel. 'Levar a Ciência para o Campo', Palestra CETAP - Ciclo de Conferências Literatura & Ciência IV, 2016, FCSH/Universidade Nova de Lisboa.

ORGANIZATION OF SCIENTIFIC EVENTS

ORGANIZATION OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETINGS AND SESSIONS

1. AVELAR, Helena, RIBEIRO, Luís, Ruivo, Joaquim. "Wisdom and Science in the (Iberian) Middle Ages", International Conference. Mosteiro da Batalha, 15 October 2016.

2. CALLAPEZ, M. Elvira (Chair), DIOGO, M. Paula (co-Chair), Sampaio, Maria da Luz, SOUSA, M. Luísa, SILVA, Ana Paula, MACHADO, João (main secretariat, website development), LOURO, Ivo (main secretariat), MADRUGA, Catarina (support secretariat), MONTEIRO, João Lourenço (support secretariat), Local Organizing Committee of the 43rd ICOHTEC Symposium, Porto, Portugal, 26-30 July 2016
3. CALLAPEZ, Maria Elvira, DIOGO, M.P. Coordinators of the 1st ICOHTEC/CIUHCT Summer School, FCUL/FCT-NOVA, Lisboa/Monte de Caparica, 22-25 July 2016
4. CALLAPEZ, Maria Elvira, e Poser, Stefan. Session "Playing with Materials and Technology: The case of the toy industry since the 1950s", 43th ICOHTEC: Technology, Innovation, and Sustainability: Historical and Contemporary Narratives, FLUP, Porto, 26-30 July 2016
5. CANAS, António Costa. Member of the Organising and Scientific Committees of the 2º Encontro Ibérico de História da Matemática, na Universidade de Coimbra, 14-16 July 2016.
6. CANAS, António Costa. Member of the Organising Committee of the International Colloquium «Do Mar do Sul ao Oceano Asiático: apropriação real e simbólica do Pacífico, séculos XVI-XIX», realizado Escola Naval e Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa, 17-18 October 2016.
7. CARNEIRO, Ana, Klemmun, Marianne. Session "Textbooks and Handbooks as an Instrument of Power," 7th International Conference of the European Society for the History of Science (ESHS), Prague, September 22-24, 2016.
8. CARNEIRO, Ana. Member of the scientific committee of the 5th National Meeting of History of Science and Technology / 2nd International Congress of Interdisciplinary History of Health "History, science and health: between science, technology and society", Faculty of Pharmacy, University of Coimbra, Coimbra, 13-15 July, 2016
9. CASTELO, Cláudia, MACEDO, Marta e Gago, Maria do Mar. Session: "Empire revisited: agricultural surveys and the making of colonial landscapes", International Conference Old and New Worlds: the Global Challenges of Rural History, ISCTE, Lisboa, 27-30 January 2016.
10. DIOGO, Maria Paula, SILVA Ana Paula, VALENTINES-ALVAREZ Jaume, LOURO Ivo, SOUSA, Maria Luísa. Workshop Antropoceno e problemas globais no âmbito do *International Year of Global Understanding*. FCT/NOVA, Lisboa, 16 December 2016.
11. GARCIA, João Carlos, Member of the Organising Committee of *Universum Infinitum*. From the German Philosopher Nicolaus Cusanus (1401-1464) to the Iberian Discoveries in the 15th century: Ocean World in the European Exploration. Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia e Biblioteca Nacional de Portugal, Lisboa, 17-18 June 2016.
12. GARCIA, João Carlos. Member of the Organising Committee of the colloquium *Encounters and Translations. Mapping and Writing the Waters of the World*. International Society for the History of the Map, Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia e Biblioteca Nacional de Portugal, Lisboa, 3-4 June 2016.
13. GARCIA, João Carlos. Member of the Scientific Committee of the IV Encontro Nacional de História do Pensamento Geográfico e II Encontro Nacional de Geografia Histórica. Rede Brasilis e Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 5-9 December 2016.
14. GASPAR, Joaquim Alves, Campbell, Tony, Livieratos, Evangelos. Organising Committee of the workshop "On the Origin and Evolution of Portolan Charts", Museu de Marinha, Lisboa, 6-7 June 2016.
15. HORST, Thomas, (Chair) "Universum Infinitum. From the German Philosopher Nicolaus Cusanus to the Iberian Discoveries in the 15th Century: Ocean World in European Exploration." Biblioteca Nacional de Portugal, Lisbon, 17-18 June 2016.

16. HORST, Thomas, Third ISHMap-Symposium "Encounters and Translations: Mapping and Writing the Seas of the World." Biblioteca Nacional de Portugal, Lisboa, 3-4 June 2016.
17. LOURENÇO, Marta. XVII Universeum Network Meeting. Universities of Amsterdam and Utrecht, The Netherlands, 9-11 June 2016.
18. LOURENÇO, Marta. XXXVth Symposium of the Scientific Instruments Commission (SIC), Istanbul, 26-30 September 2016.
19. PEREIRA, Hugo Silveira, Anne McCants, Eduardo Beira, José Manuel Lopes Cordeiro e Paulo B. Lourenço, Organising Committee of the Workshop New Uses for Old Railways, National Railway Museum, York, Reino Unido, 21 June 2016
20. PEREIRA, Hugo Silveira, Literature and Technology, 43rd ICOHTEC Annual Meeting, Faculdade de Letras da Universidade do Porto, Porto, Portugal, 26-30 July 2016
21. PEREIRA, Hugo Silveira. Session: Novos Usos para Caminhos-de-ferro Abandonados, III Congresso Internacional de Património Industrial, Universidade Lusíada, Lisboa, Portugal, 17-19 June 2016
22. RODRIGUES, Ana D. "Ars vs. Natura in urban landscapes and gardens - Session S1C". Organização de painel no congresso "Technology, Innovation, and Sustainability: Historical and Contemporary Narratives", 43rd Annual Meeting of ICOHTEC", 30 July 2017, Faculdade de Letras da Universidade do Porto, Porto
23. RODRIGUES, Ana Duarte, SCARSO, Davide. International Workshop Ars vs Natura. Gardens as Topic and Stage for a discussion on the Anthropocene, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Lisboa, 14-15 January 2016.
24. RODRIGUES, Ana Duarte. Session: Circulation, transfer and adaptation of knowledge, norms and techniques between Europe and Americas (17th-20th centuries) - Session 17", Organização de painel no congresso "Old and New Worlds: The challenges of Rural History", V Encontro Rural RePort and the XV Congresso de Historia Agraria de la SEHA, Lisboa ISCTE.2016
25. SÁNCHEZ, Antonio, HORST, Thomas Horst, GESSNER. Samuel Gessner, Symposium "Representing global power in Iberia: Diogo Ribeiro's world maps and Early Modern Science." 7th European Society of the History of Science (ESHS), Prague, 24 de September 2016.
26. SÁNCHEZ, Antonio, VEGA, Jesús, LEITÃO, Henrique International Workshop "Artisanal Knowledge: Material and Epistemic Cultures in the History of Science". Lisboa, 28-30 April 2016.
27. SÁNCHEZ, Antonio. International Scientific Committee of the 6 Simposio Ibero-Americano de Historia de la Cartografia (6SIAHC).
28. SARAIVA, Luis Congresso. Organising Committee of the 2º Encontro Ibérico de História da Matemática, Coimbra, Portugal, 12 a 16 July 2016.
29. Saraiva, Tiago, MACEDO, Marta. Session: "Globalization from the ground-up: Exploring the entangled geographies of food commodities", ICOHTEC (International Committee for the History of Technology) annual meeting, Universidade do Porto, Porto, 26-30 July 2016.
30. SASTRE-JUAN, Jaume & VALENTINES-ÁLVAREZ, Jaume. Panel "Nuclear Fun? Banalization of Nuclear Technologies through Display", ICOHTEC Annual Meeting Porto, 26-30 July 2016. Panel organizers and chairs. Panel of 2 sessions, with Alison Boyle (Science Museum, London), Jaume Sastre-Juan (Universidade de Lisboa), Vanessa Cirkel-Bartelt (Wuppertal University), Tatiana Kasperski (Södertörn University, Sweden), Jaume Valentines-Álvarez (Universidade Nova de Lisboa) & Ana Macaya Andrés (independent researcher).
31. SASTRE-JUAN, Jaume, Canadelli., Elena. Session: "Power and Display: Museums, Science and Politics in Southern Europe (1918-1939)." 7th Congress of the European Society for the History of Science

(ESHS), Praga, 22-24 September 2016.

32. SASTRE-JUAN, Jaume, VALENTINES-ÁLVAREZ, Jaume, and Zarzoso, Alfons. "Museus i col·leccions de ciència a Barcelona (1700-2000): agents, objectes, espais i usos". Sessão da XIV Trobada de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Universitat Jaume I, Castelló, 27-29 October 2016.
33. SILVA, Ana Paula. Session: Hydroimperialism, hydrocapitalism, comunism and what else? In 43th ICOHTEC Meeting 2016: Rethinking Technology, Innovation, and Sustainability: historical and contemporary narratives, CIUCHT, July 26-28, 2016, Porto, Portugal
34. Fabiano Bracht, Gisele C. da Conceição, Monique Palma, Wellington B. SILVA Filho. Organising Committee Connecting Worlds: Production and Circulation of Knowledge in the First Global, Faculdade de Letras da Universidade do Porto, Porto-Portugal, 18-20 May 2016.
35. SIMÕES, ANA. Member of the Scientific Committee of the 7th European Society for the History of Science Meeting. Science and Power. Science as Power, Faculty of Arts, Charles University, Prague, 22-4 Sep 2016.
36. Åberg, Anna Schipper, Frank, SOUSA, M. Luísa, Kochetkova, Elena, Stoilova, Elitsa. Organising Committee of the workshop "Tensions of Europe - Early Career Scholars", Faculdade de Letras da Universidade do Porto, 1 August 2016.
37. Schipper,, Frank, SOUSA, M. Luísa. Session «Flow in post-World War II Europe: Traffic, knowledge & practices», 43rd International Committee for the History of Technology Symposium, Faculdade de Letras da Universidade do Porto, Porto, Portugal, 26-30 July 2016.
38. Amorim, Inês, Heine, Eike-Christian, Koval, Peter, Lente,, Dick van Sławomir Łotysz, SOUSA, M. Luísa, Stark, James. Programme Committee of the 43rd ICOHTEC Symposium, Porto, Portugal, 26-30 July 2016.
39. SOUSA, Maria Luísa. Scientific Committee of the 3rd HetSci International Meeting -Web of Knowledge: Encounters, Spaces, Actors and Scientific Culture in the Making of the Contemporary World», Universidade de Évora, 14-15 April 2016.
40. Veloso, Luisa, URZE, Paula, AMARAL, Isabel. Organisation of the symposium Research Committee 23, Isa Forum of Sociology, "Governance in Science and Technology: Research, Innovation and Knowledge Sharing" (6246), Universidade de Viena, Viena (Austria), 10-14 July 2016. ISA Forum of Sociology.

ORGANIZATION OF NATIONAL SCIENTIFIC MEETINGS AND SESSIONS

1. CANAS, António Costa. Member of the Organising and Scientific Committees of the 29^o Encontro do Seminário Nacional de História da Matemática, na Faculdade de Ciência e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, Monte da Caparica, 18 a 19 de novembro de 2016.
2. CASTELO, Cláudia, Roque, Ricardo. Organisation of the conference cycle "Ciência e Império", Centro Interuniversitário da História das Ciências e Instituto de Ciências Sociais.
3. DIOGO, Maria Paula, SIMÕES, Ana. Organisers of session História da Ciência e da Tecnologia, Ciencia2016 - Encontro com a Ciência e a Tecnologia em Portugal 2016, Lisboa, Centro de Congressos de Lisboa, 4-6 July 2016.
4. DIOGO, Maria Paula, SIMÕES, Ana, A Cidade como Espaço de Utopia, Desenvolvimento e Sustentabilidade, no âmbito do *International Year of Global Understanding*. FCT/NOVA, Lisboa, 16 November 2016.

5. GARCIA, João Carlos, Member of the Organising Committee of the II Jornadas Ética, Investigação e Vida Universitária. Faculdade de Letras da Universidade do Porto, Porto, 20 October 2016.
6. Saldanha, Sandra Costa, LEITÃO, Henrique, GIURGEVICH, Luana, Organisation of conference cycle Clavis Bibliothecarum. Novas chaves de investigação, Secretariado Nacional para os Bens Culturais da Igreja|CIUHCT, Coimbra-Évora, 2016.
7. LUÍS, Cristina, and Monteiro, António J., Organisation of congress Workshop "Ciência Cidadã". V Congresso Ordem dos Biólogos/I Cimeira Ibérica de Biólogos, Universidade de Évora, April 8, 2016.
8. Cândida Silva, António J. Monteiro, Cristina LUÍS. Comité organizador da sessão "Ciência Cidadã em Portugal: Contexto, Oportunidades e Desafios". SciComPT2016, Pavilhão do Conhecimento, Lisboa, Portugal, 26-27 May 2016.
9. PEREIRA, Hugo Silveira Beira, Eduardo, Cordeiro, José Manuel Lopes, NAVARRO, Bruno J., Inaugurando o Progresso: a abertura de grandes sistemas tecnológicos, V Encontro Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 13-15 July 2016.
10. MOTA, Teresa Salomé. Organizer of CIUHCT conferences, CIUHCT, Lisboa, Portugal, 2016.
11. SIMÕES, Ana. Member of the Scientific Committee, 5º Encontro Nacional de História das Ciências e Tecnologia, University of Coimbra, Coimbra, 13-15 July 2016.
12. SIMÕES, Ana. Member of the Organization Team of the HoST Monthly Conferences, Lisbon, Faculty of Sciences, University of Lisbon, 2016.
13. URZE, Paula. Organiser of session: Trabalho, Organizações e Profissões, in PORTUGAL, TERRITÓRIO DE TERRITÓRIOS, Universidade do Algarve, 6-8 July 2016.

EXHIBITIONS AND OTHER OUTREACH ACTIVITIES

ORGANISATION AND PARTICIPATION IN EXHIBITIONS

1. RODRIGUES, Ana D. "Horticultura para Todos." Biblioteca Nacional de Portugal, 2016.
- 2.
3. SÁNCHEZ, Antonio, GASPAS, Joaquim Alves, Curvelo, Alexandra, "La Biblioteca Nacional de Portugal: un viaje por el conocimiento." Casa del Lector. Matadero Madrid. 21 de Janeiro – 26 de Junho 2016.
4. SIMÕES, Ana. "Livros de Ciências. Ciências em Livros" and editor of respective Catalogue, Faculty of Sciences, University of Lisbon, October 2015- February 2016.
5. GARCIA, João Carlos. Organising Committee of the Ancient Cartography Exhibition: Mapping the Oceans: the Portuguese Contribution. Biblioteca Nacional de Portugal, Lisboa, 3 de Junho de 2016.
6. DIOGO, Maria Paula, SILVA, Ana Paula, VALENTINES-ÁLVARES, Jaume, LOURO, Ivo, SOUSA, Maria Luísa Sousa, scientific coordination of the exhibition "Antropoceno e Problemas Globais", within the activities of the International Year of Global Understanding. Biblioteca da Faculdade de Ciências da Universidade NOVA de Lisboa, 12 December 2016-4 January 2017.
7. DIOGO, Maria Paula, SIMÕES, Ana, A cidade como espaço de utopia, desenvolvimento e sustentabilidade, within the activities of the International Year of Global Understanding. Biblioteca da Faculdade de Ciências da Universidade NOVA de Lisboa, 14-20 November 2016.

OTHER OUTREACH ACTIVITIES

1. António Laranjo, Renata Alves, Paula Rodrigues, Emanuel Maranha das Neves, Maria Paula DIOGO, M. Luísa SOUSA. A mobilidade automóvel em Portugal, 1920-1950 (Lisboa: Chiado Editora, 2016. Book launch at Ordem dos Engenheiros – Região Sul, Lisboa, Portugal, 5 June 2016.
2. CANAS, António Costa. Lecture «Memória sobre os Trabalhos Geodésicos Executados em Portugal, de Filipe Folque», Sociedade de Geografia de Lisboa, Lisboa, 14 June 2016.
3. CANAS, António Costa. Lecture «Os Astrolábios do Museu de Marinha», Conversa Informal do Grupo de Amigos do Museu de Marinha, no Museu de Marinha, Lisboa, 28 May 2016.
4. CANAS, António Costa. Lecture. «A génese da navegação aérea», integrada no colóquio «Lembrança de Sacadura Cabral», Biblioteca Municipal Eduardo Lourenço, Guarda, Portugal, 28 October 2016.
5. FONTES DA COSTA. Book launch: Botânica, Medicina e Cultura nos Colóquios de Garcia de Orta, Câmara de Castelo de Vide, 20 March 2016.
6. GARCIA, João Carlos, Lecture “Rezão do Estado do Brasil”, no quadro do ciclo de conferências ‘Um Objeto e os seus discursos’. Biblioteca Pública Municipal do Porto, Porto, 23 April 2016.
7. GARCIA, João Carlos, Lecture “O Atlas Universal de Fernão Vaz Dourado: a aliança entre o conhecimento científico e a arte”. M. Moleiro Editor e Associação Comercial do Porto / Palácio da Bolsa, Porto, 7 April 2016.
8. GARCIA, João Carlos. Apresentação da obra de António Martins Quaresma, "Vila Nova de São Bento. Génese de uma povoação fronteiriça, séculos XV a XVIII" (Lisboa, Edições Colibri, 2016). Vila Nova de São Bento, União das Freguesias de Vila Nova de São Bento e Vale de Vargo, 30 April 2016.
9. GARCIA, João Carlos. Lecture “A passagem do Douro no Porto (1809-1834): construção de um lugar de memória”, no quadro do ciclo de conferências “A Cidade no tempo e no Espaço. Oportunidade para a Cidadania”. Escola Secundária de António Nobre, Porto, 2 June 2016.
10. GARCIA, João Carlos. Lecture “Orlando Ribeiro e o trabalho de campo em Geografia”. Escola Básica 2, 3 de Vila Nova de São Bento, Vila Nova de São Bento, 29 April 2016.
11. GARCIA, João Carlos. Lecture “Os Impactos da I Guerra Mundial na Geografia Política da Europa”, no quadro do ciclo de conferências “A Cidade no tempo e no Espaço. Oportunidade para a Cidadania”. Agrupamento de Escolas de Lousada e Biblioteca Municipal de Lousada, Lousada, 6 May 2016.
12. GIURGEVICH, Luana, LEITÃO, Henrique. "Clavis Bibliothecarum. Catálogos e inventários de livrarias de instituições religiosas em Portugal até 1834". Ciclo de palestras: Livros, Imagens & Ideias. Biblioteca de Ciências, FC|UL, Lisboa, 14 June 2016.
13. LUÍS, Cristina. Debate FCT/POCH "O que posso fazer com um doutoramento?". Futurália, FIL, Lisboa, Portugal, March 16, 2016
14. LUÍS, Cristina. Organização do European Corner. Noite Europeia dos Investigadores, MUHNAC/ULisboa, Lisboa, Portugal, 30 Setembro, 2016.
15. LUÍS, Cristina. Organization of Bioblitz Monsanto 2016. Noite Europeia dos Investigadores, MUHNAC/ULisboa, Monsanto, Lisboa, Portugal, 02 Julho, 2016.
16. MONTEIRO, João Lourenço. "Cepticismo: Uma resposta a desafios do século XXI", IGNITE - Ciência, Tecnologia e Sociedade, FCT-UNL, Monte da Caparica, December 7, 2016
17. MOTA, Teresa Salomé, "A 7ª cadeira (Mineralogia, Geologia e Princípios de Metalurgia) da Escola Politécnica, 1837-1911", Newsletter de Ciências, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal, 16 Janeiro 2016

18. RODRIGUES, Ana. Participation in the documentary D. ARTE - JARDINS D'ICI ET D'AILLEURS: LES JARDINS DE FRONTEIRA, 2016.
19. ROMEIRAS, Francisco Malta. "Os jesuítas e a história da ciência em Portugal". Course Ciência e Fé 2016. Instituto Superior Técnico. Lisboa, Portugal. 22 November 2016.
20. ROMEIRAS, Francisco Malta. Lecture "Ciência e fé: Uma história de conflito?". Ciclo de Conferências das Equipas de Jovens de Nossa Senhora. Lisboa, Portugal. 17 March 2016.
21. ROMEIRAS, Francisco Malta. Lecture "Ciência e religião: Uma história de conflito?". Associação de Estudantes da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Lisboa, Portugal. 3 May 2016.
22. ROMEIRAS, Francisco Malta. Lecture "Ciência e religião: Uma história de conflito?". Escola Secundária Pedro Nunes. Lisboa, Portugal. 24 October 2016.
23. ROMEIRAS, Francisco Malta. Lecture "Fé e Ciência". Centro de Reflexão e Encontro Universitário – Inácio de Loyola. Porto, Portugal. 26 April 2016.
24. SASTRE-JUAN, Jaume. "Cultura, sociedad y política son parte consustancial que define qué son y como son la ciencia y la tecnología en cada momento histórico y en cada lugar del mundo". Entrevista concedida a UAB Divulga. 27 June 2016.
25. SASTRE-JUAN, Jaume. "Interactivitat als museus de ciències... un armari farcit de sorpreses". Entrevista concedida a Ictineu (blog da Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica), 12 January 2016.
26. SIMÕES, Ana, "O astrónomo e divulgador Melo e Simas. Entre granadas, planetas e cometas", Sessão Astronomia para o Desenvolvimento nos Países e Comunidades de Língua Portuguesa, PLOAD – Portuguese Language Office of Astronomy for Development, Centro Cultural de Cascais, 5 May 2016.
27. SIMÕES, Ana. Exhibition "Livros de Ciências. Ciências em Livros", in Program Literatura Aqui, RTP2, 9 February 2016.
28. Schipper, Frank, SOUSA, M. Luísa. A mobilidade automóvel em Portugal [The automobility in Portugal], 1920-1950 (Lisboa: Chiado Editora, 2016), book launch Faculdade de Letras da Universidade do Porto, 30 July 2016.
29. Pieroni, Alexandre, Hung, Sandra, SOUSA, Luísa, Performance teatral, Antropoceno e Problemas Globais", within the activities of the International Year of Global Understanding. Biblioteca da Faculdade de Ciências da Universidade NOVA de Lisboa, 14 December 2016-4.
30. VALENTINES-ÁLVAREZ, Jaume. Round table on resistances to the GMO crops, "del Debat Científic a l'Acció Directa: Resistències als Transgènics", Barcelona, 18h January 2016 (SCHTC-IEC III Colloquia "STM in the square: governance, empowerment and resistance"). Participants: Laura Benítez (independent scholar, expert in bioart, Barcelona), Deo (MOCASE, Quimilí, Argentina), Asa Ekengren (historian, Florida, US), Guillem Tendero (environmentalist and activist, Barcelona). Co-organizer and chair.
31. VALENTINES-ÁLVAREZ, Jaume. Round table on scientific discourses, gender and sexuality, Barcelona, April 24th 2016, within "Jornades Lluites per la llibertat sexual i de gènere", with the participation of prof. Richard Clemison (University of Leeds).
32. VISEU, A. (2016). Isso era dantes! Agora uso apps para saber o que sinto. Sprint talk given at the Noite Europeia dos Investigadores (European Researchers' Night). Pavilhão do Conhecimento, Lisbon, Portugal, 30 September 2016.
33. VISEU, A. Invited for discussion "Uso de apps na monitorização da saúde", TVI24, 29 Janeiro 2016

THESIS AND DISSERTATIONS

PhD THESIS SUPERVISED OR DEFENDED BY CIUHCT MEMBERS

1. NAVARRO, Bruno J. Um império projectado pelo "silvo da locomotiva": O papel da engenharia portuguesa na apropriação do espaço colonial africano. Angola e Moçambique (1869-1930), (Tese de Doutoramento em História, Filosofia e Património da Ciência e da Tecnologia, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, 2016). Supervision by M.P. DIOGO, Co-supervision by Ernesto Castro Leal (FLUL).
2. PEREIRA, Denise "Visões da Psiquiatria, Doença Mental e República no Trabalho do Psiquiatra Luís Cebola (1876-1967). Uma Abordagem nas Encruzilhadas da Psiquiatria, Ideologia Política e Ficção, em Portugal, na Primeira Metade do Século XX" (PhD Dissertation. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, 2015). Disponível on-line: <https://run.unl.pt/handle/10362/16309>. Supervision by Christopher AURETTA, Co-supervision by António Manuel NUNES DOS SANTOS.
3. José Nuno Casanova Borja Santos, "A Importância da Estatística na Emergência da Psiquiatria Portuguesa do Século XIX". Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, Almada, 22 de Fevereiro de 2016. Supervision by José Luís Câmara LEME

MSc THESIS SUPERVISED OR DEFENDED BY CIUHCT MEMBERS

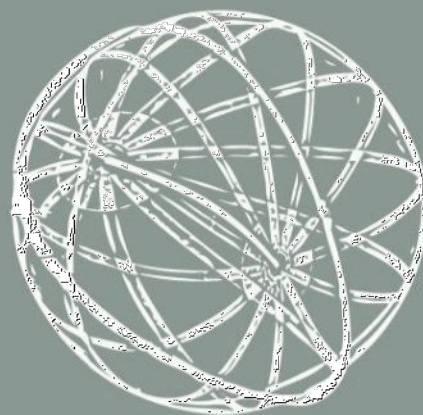
1. Fontinha, Filipa Alexandra de Matos. "Saídas de Campo na Evolução do Ensino de Geografia: teorias e práticas. Relatório de Actividade Profissional". MSc Dissertation in Ensino de Geografia no 3º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário, Faculdade de Letras da Universidade do Porto. Supervision by de João Carlos GARCIA (2015-2016).
2. Tomás, João Miguel Ferreira (2016). "Sernada do Vouga: o crescimento, o apogeu e o declínio de um aglomerado populacional em função da atividade ferroviária". Dissertação de Mestrado em Riscos, Cidades e Ordenamento do Território a apresentada à Faculdade de Letras da Universidade do Porto. Supervision by João Carlos GARCIA, co-supervision by Elsa Pacheco (2013-2016).
3. GODINHO, Carlos, "A esfera armilar de D. Manuel I: visão celestial e providência astral". Dissertação de Mestrado em História e Filosofia das Ciências (Lisboa: Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, 2016). Supervision by Henrique LEITÃO, Co-supervision by António SANCHEZ.
4. Dias, Ana Rita Bonito Cotrim. Implementação de um modelo de erosão para a simulação de carreiras das Forças Armadas. MSc dissertation, 2015-2016, Escola Naval. Supervision by António Costa CANAS.
5. Arvelos, Tiago André Gorgulho. Meios de Projecção de Mergulhadores de Combate a partir de um submarino da classe Tridente: Para missões ISR, Sabotagem e Operações Clandestinas. MSc dissertation, 2015-2016, Escola Naval. Supervision by António Costa CANAS.

PRIZES

1. SUAY-MATALLANA, Ignacio. Early Career Grant 2016, (European Society for the History of Science, 30/05/2016).
2. GIURGEVICH, Luana, LEITÃO, Henrique. Honorable mention of the Academia Portuguesa da História attributed to the work: Luana Giurgevich e Henrique Leitão, Clavis bibliothecarum. Catálogos e inventários de livrarias em instituições religiosas até 1834 (Lisboa: Secretariado Nacional para os Bens Culturais da Igreja, 2016).

-
-
3. Ana Simões was one of the 100 women-scientists included in the book *Mulheres na Ciência* presented at Pavilhão do Conhecimento Ciência Viva, Lisboa, 8 March 2016.

CIUHCT



Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia
FCUL | FCT-UNL



Evaluation Visit Consultants

23 June 17

Sala Multiusos, Edifício Biblioteca, FCT/NOVA

9h30 Presentation of CIUHCT's 2015-6 activities by the coordinator (20') and highlights of the 2 research groups by their principal investigators (5'+5'), followed by discussion.

11h00 Meeting with PhD students and scholarship holders

11h30 Meeting with Post-docs and FCT Researchers

12h00 Overview of ERC and H2020 projects

12h30 Lunch with Scientific Commission

14h00 Discussion of 2018-2022 scientific plans (next FCT evaluation period)

14h30 Presentation of projects submitted in the last FCT call

15h30 Coffee Break

16h00 General discussion

17h00 End of visit

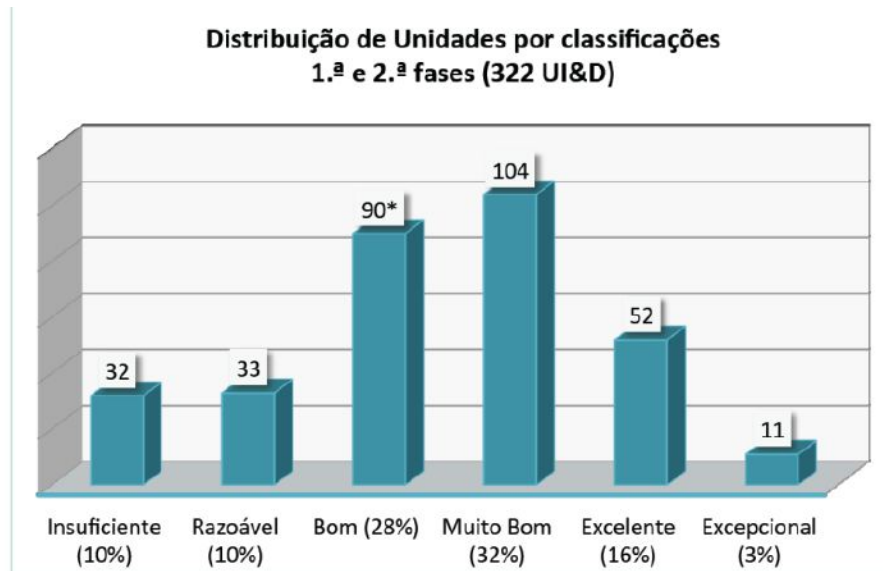
A bit of History

2007: Creation of the Interuniversity Center for the History of Science and Technology (CIUHCT)

2014: PEST 2015-20 Proposal of Strategic Project and ESF Evaluation

2015: CIUHCT classified as Exceptional 25/25 (highest mark)

Evaluation of R&D units (322 research centers evaluated in all scientific areas)
(Marks from left to right: Insufficient, Fair, Good, Very Good, Excellent, Exceptional)



* Inclui 52 Unidades elegíveis para Fundo de Reestruturação Estratégica.





Pesquisa personalizada

- Apresentação ▶
- Sobre o CIUHCT ▶
- Calendário ▶
- Membros ▶
- Investigação
- Ciclos de Conferências ▶
- Encontros Científicos
- Publicações ▶
- Divulgação ▶
- Oferta Pedagógica ▶
- Ligações
- Contactos

facebook

Folha Informativa

Destques e próximos eventos do CIUHCT na sua caixa de correio.

Destques

▶ **Visita dos consultores CEPAC**

Dia 23 de Junho, o CIUHCT estará em reunião com os consultores da Comissão Externa Permanente de Aconselhamento Científico (**CEPAC**), na Sala Multiusos da Biblioteca da FCT/NOVA, a partir das 9:30.

▶ **Quaderns d'història de l'enginyeria, XV – Homenagem a André Grelon**

Este **número especial**, disponível em regime de *open access*, contém uma monografia dedicada ao Professor André Grelon, director da École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS) de Paris, membro do Conselho Científico da publicação desde a sua fundação.

▶ **Volumes coordenados pelos membros do CIUHCT entre os livros da Springer com mais downloads de capítulos**

Os volumes *Relocating the History of Science* e *Science in the Universities of Europe*, editados respectivamente por **Ana Simões** (com Theodore Arabatzis e Jurgen Renn) e **Ana Simões** e **Maria Paula Diogo** (com Kostas Gavroglu) e com participação, neste último, de outros membros do centro, estão entre os tops 25% e 50% de *e-books* com mais capítulos descarregados no site da Springer, respectivamente com, em 2016, 3663 e 3101 descarregamentos, em ambos os casos tendo aumentado significativamente face a 2015 (10% e 30%).

Brevemente

If Christianity, Judaism, and Islam are Historical Religions, can the Historian of Convivencia be a Prophet? (David Nirenberg)

- Apoiados pelo CIUHCT
27 junho 2017 - 12:30

FHHS/JHBS John C. Burnham Early Career Award (awarded annually)

- CfP - Call for papers
30 junho 2017 - 00:00

Curator for the History of Medicine & Early Science – Huntington Library, Art Collections, and Botanical Gardens, Curatorial Molina

- CfP - Call for papers
30 junho 2017 - 00:00

Call for Submissions, Glenn Sonnedecker Prize

- CfP - Call for papers
30 junho 2017 - 00:00

INNOVATION OR ABERRATION? SCIENCE, TECHNOLOGY AND HISTORICAL MEANINGS OF FAILURE / CSTHA-AHSTC XX COLLOQUE / CONFERENCE

CIUHCT PEST 2015-2020

Vision: to become a leading European research unit in the field of STM studies.

Mission: to continue producing high quality research in HSTM, including Material Culture, contributing to its establishment as a solid scientific field in Portugal, fully integrated in the international community.

Goals:

- 1) to inscribe STM in Portuguese and European history, by unveiling the importance of STM in the construction of the European space;**
- 2) to increase the presence of Portuguese studies in the international map of the history and material culture of STM;**
- 3) to foster a multidisciplinary STM approach, by bringing together scholars of different branches of the social sciences and humanities.**



CIUHCT PEST 2015-2020

The implementation of CIUHCT's objectives is being materialized into the following **four flagship outputs**:

- **Dictionary** of Biographies of Portuguese scientists, engineers and physicians or those working in Portugal (paper version and online database).
- **Bibliography** of the History of STM in Portugal listing publications since 2005 on the history of STM in Portugal, and/or by Portuguese scholars.
- **Edited volume** of History of STM in Portugal (Portuguese and English version).
- **Publication of HoST** international open-access e-journal on a regular basis (twice a year), securing its inclusion in a reputed database, such as SCIMAGO.



CIUHCT – PEST 2015-20

- Two Groups: Groups' agendas are complementary, mutually reinforcing, and united by the exploration of common methodological tools anchored on the core concepts of **circulation, appropriation and innovation**.
- The **flagship outputs** are innovative and meant to generate a capital of knowledge on STM in Portugal indispensable to the national community of STM historians and securing its sustainable participation in international forums. The groups' outputs contribute both to flagship outputs and specific topics within their agendas.

Group 1

Instruments and Practices, Visual and Material Cultures

Emphasis on objects-based research and interbreeding of STM practices with material culture, in order to address the globalization of European culture from the standpoint of early modern Iberian contributions and to offer a privileged standpoint to scrutinize the European notion of innovation and its difference from dissimilar notions behind the organization of non-European empires.

Group 2

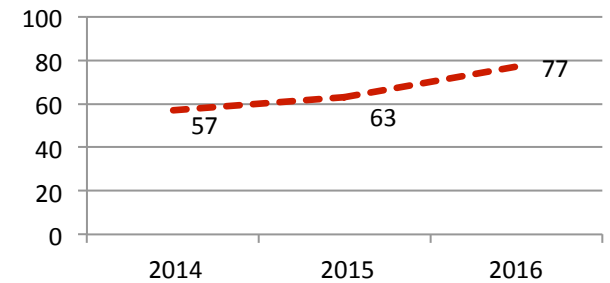
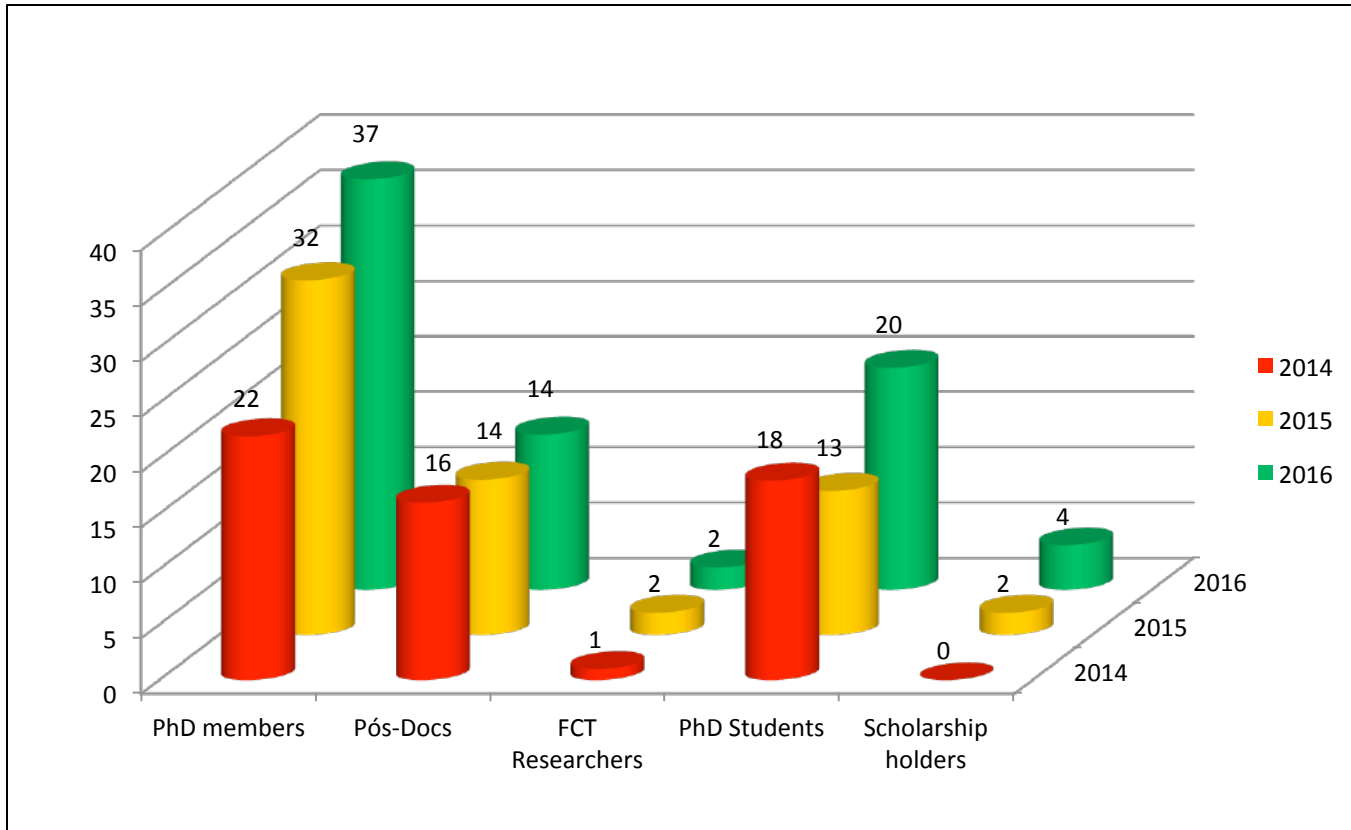
Experts, Institutions and Globalization

Offers a comparative assessment of the co-construction of STM knowledge-in-motion and the political agendas of the various political regimes that ruled Portugal and its colonies since the 18th century. It is particularly suited to enlighten contemporary hot topics such as innovation, knowledge and reflexive societies, through the seldom used, but extremely useful, lenses of STM history, philosophy and sociology.

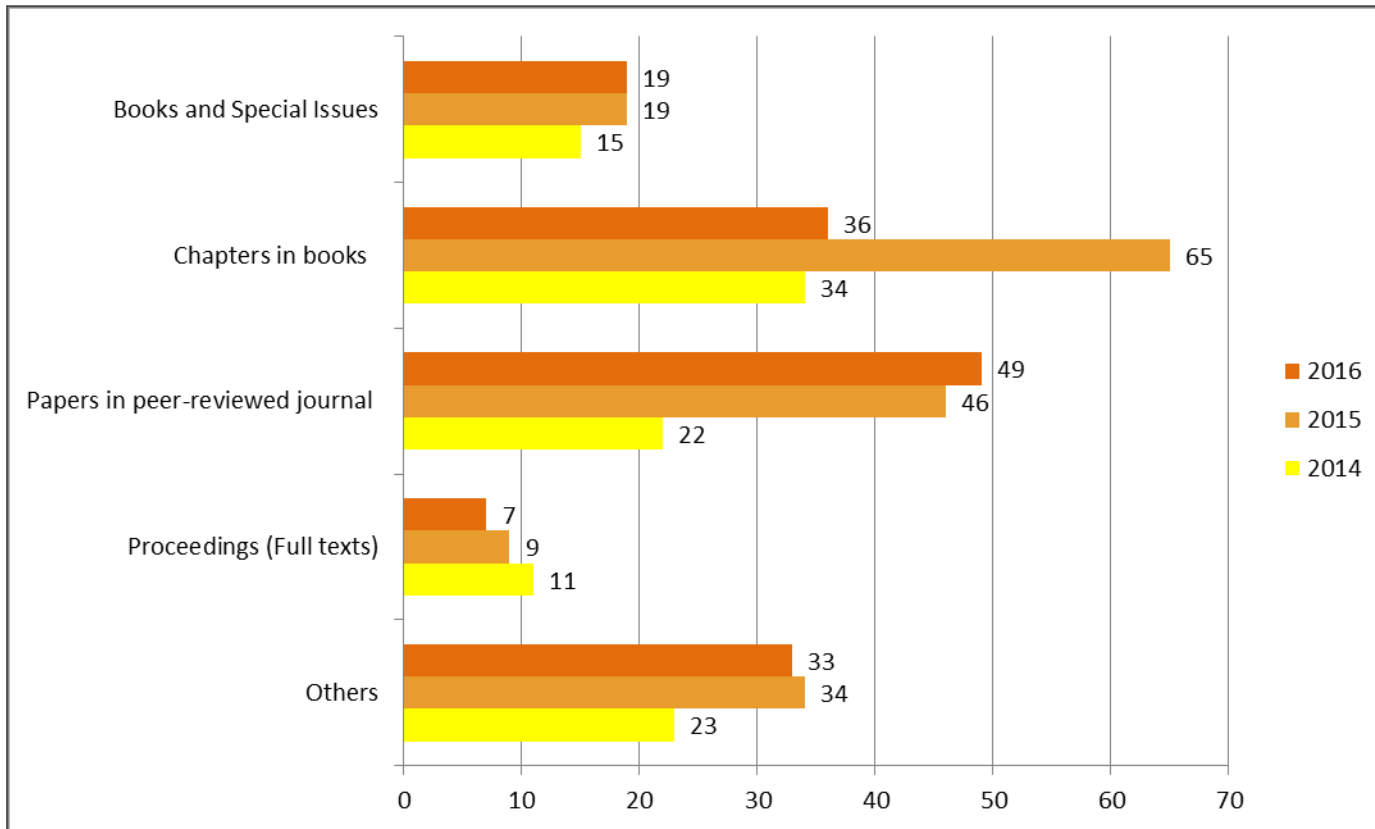
CIUHCT in numbers

- **2014:** Total **57** members: **39** integrated members(IM) (including 16 Post-Docs and 1 Inv FCT(FCT researcher), **18** PhD-students
 - G1: 15 IM (6 Pos-Docs), 6 PhD students
 - G2: 24 IM (10 Pos-Docs and 1 Inv FCT), 12 PhD students
- **2015:** Total **63** members: **48** IM(including 14 Post-Docs and 2 Inv FCT), **13** PhD-students and 2 Scholarship holders (BI)
 - G1: 15 IM (3 Pos-Docs), 6 PhD students
 - G2: 33 IM (11 Pos-Docs and 2 Inv FCT), 7 PhD students, 2 BI
- **2016:** Total **77** members: **53** IM (including 14 Post-Docs and 2 Inv FCT), **20** PhD-students and **4** BI
 - G1: 15 IM (2 Pos-Docs), 11 PhD students
 - G2: 38 IM (12 Pos-Docs and 2 Inv FCT), 9 PhD students, 4 BI

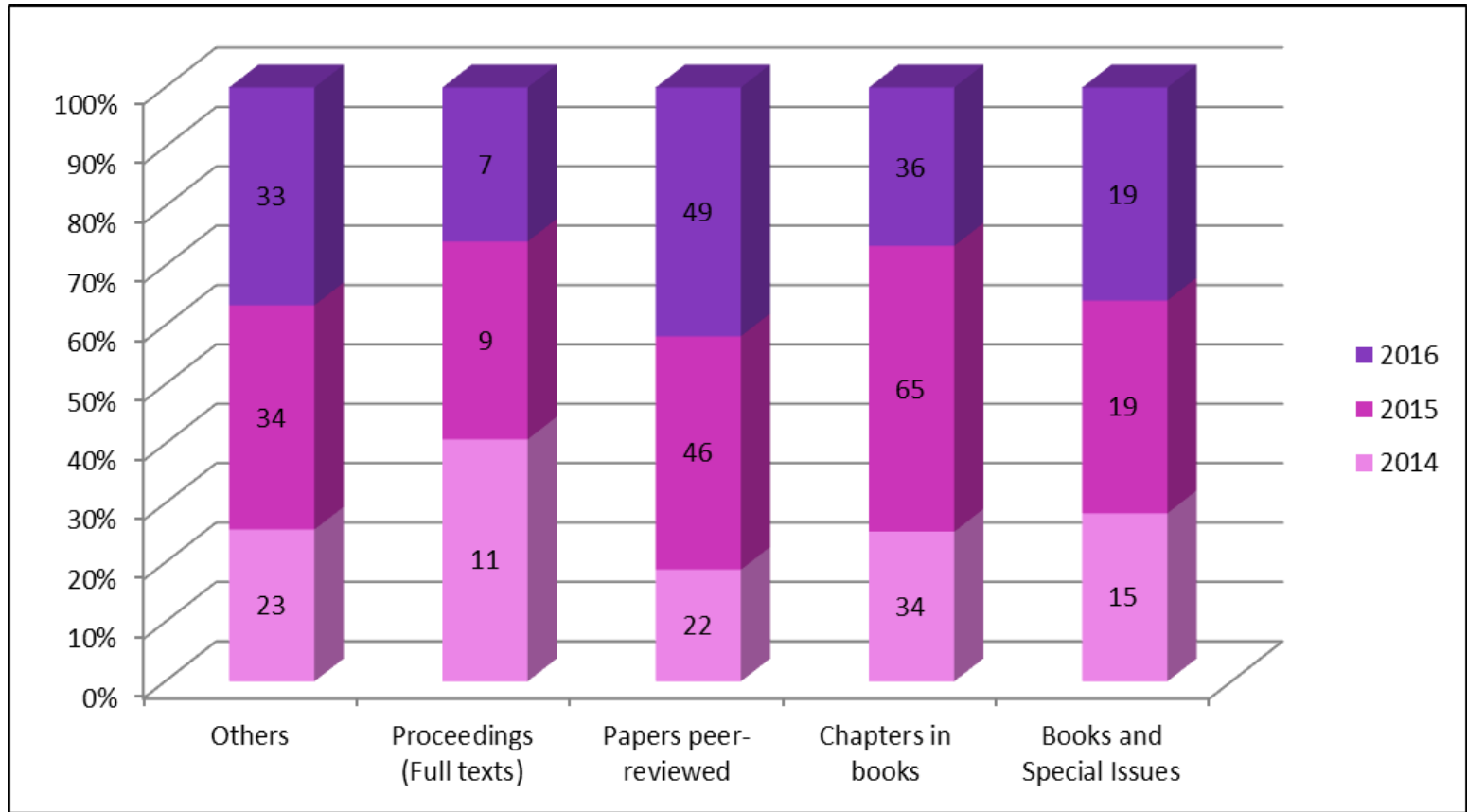
CIUHCT members 2014-6



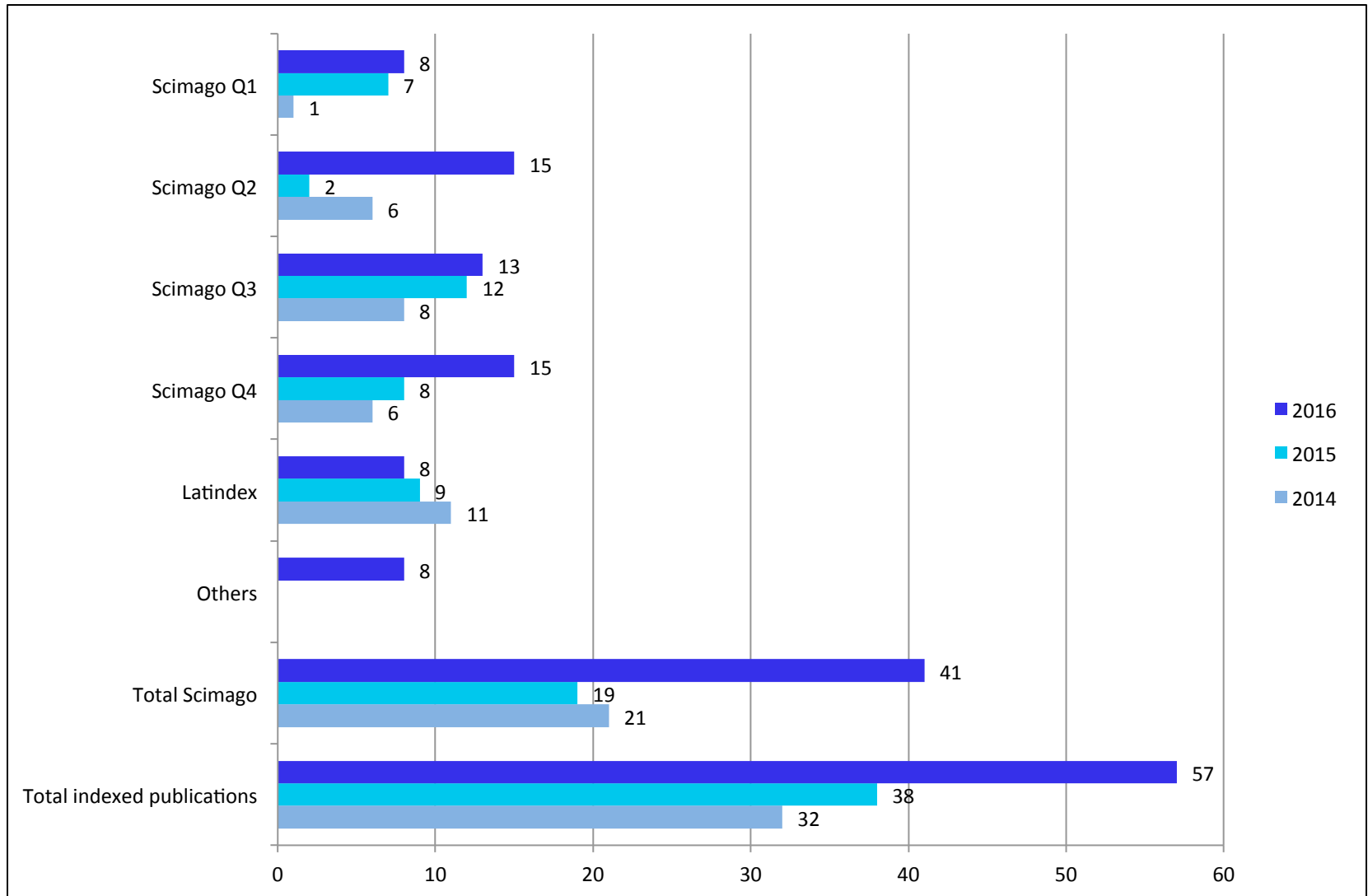
Publications 2014-2016



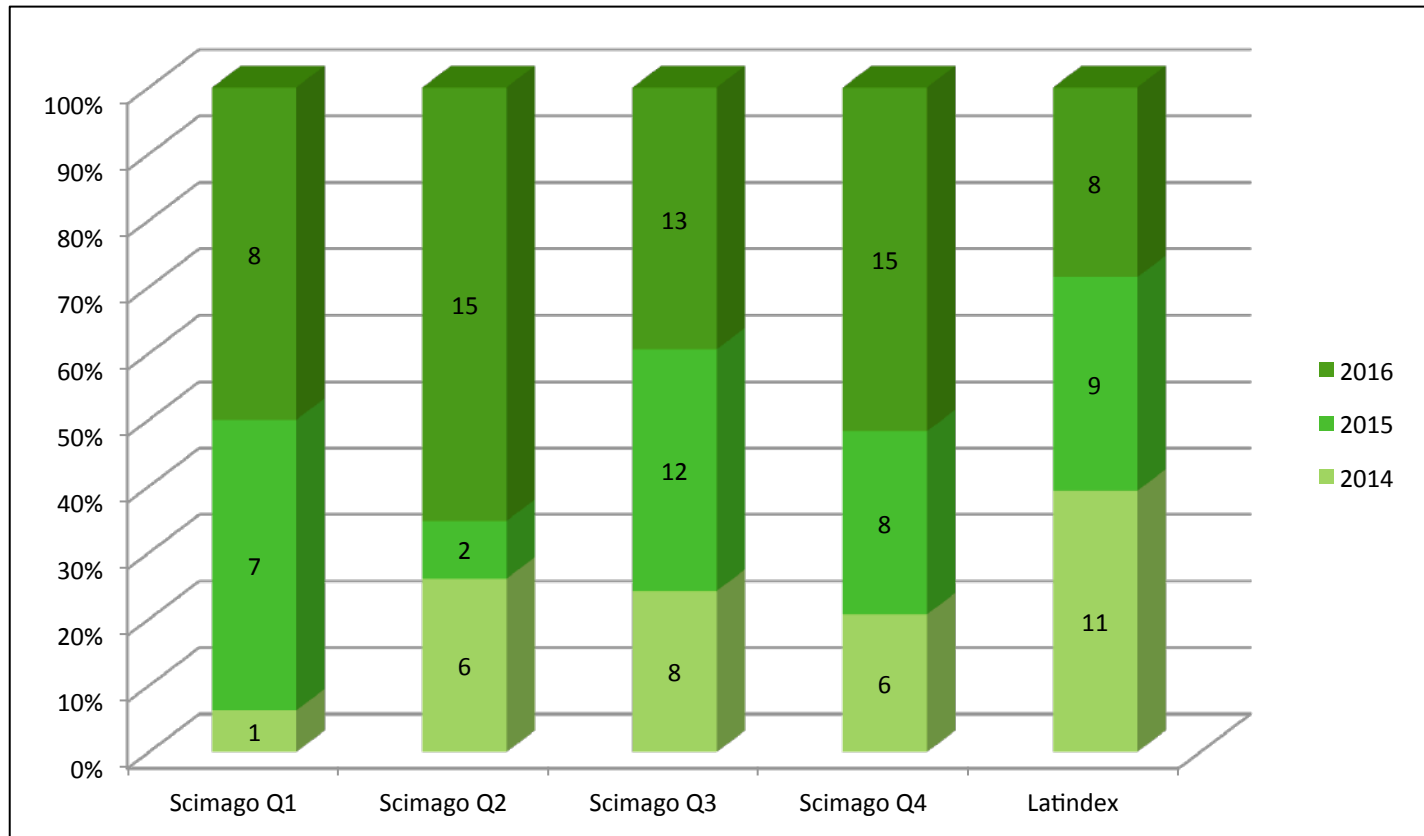
Publications 2014-2016 (profile)



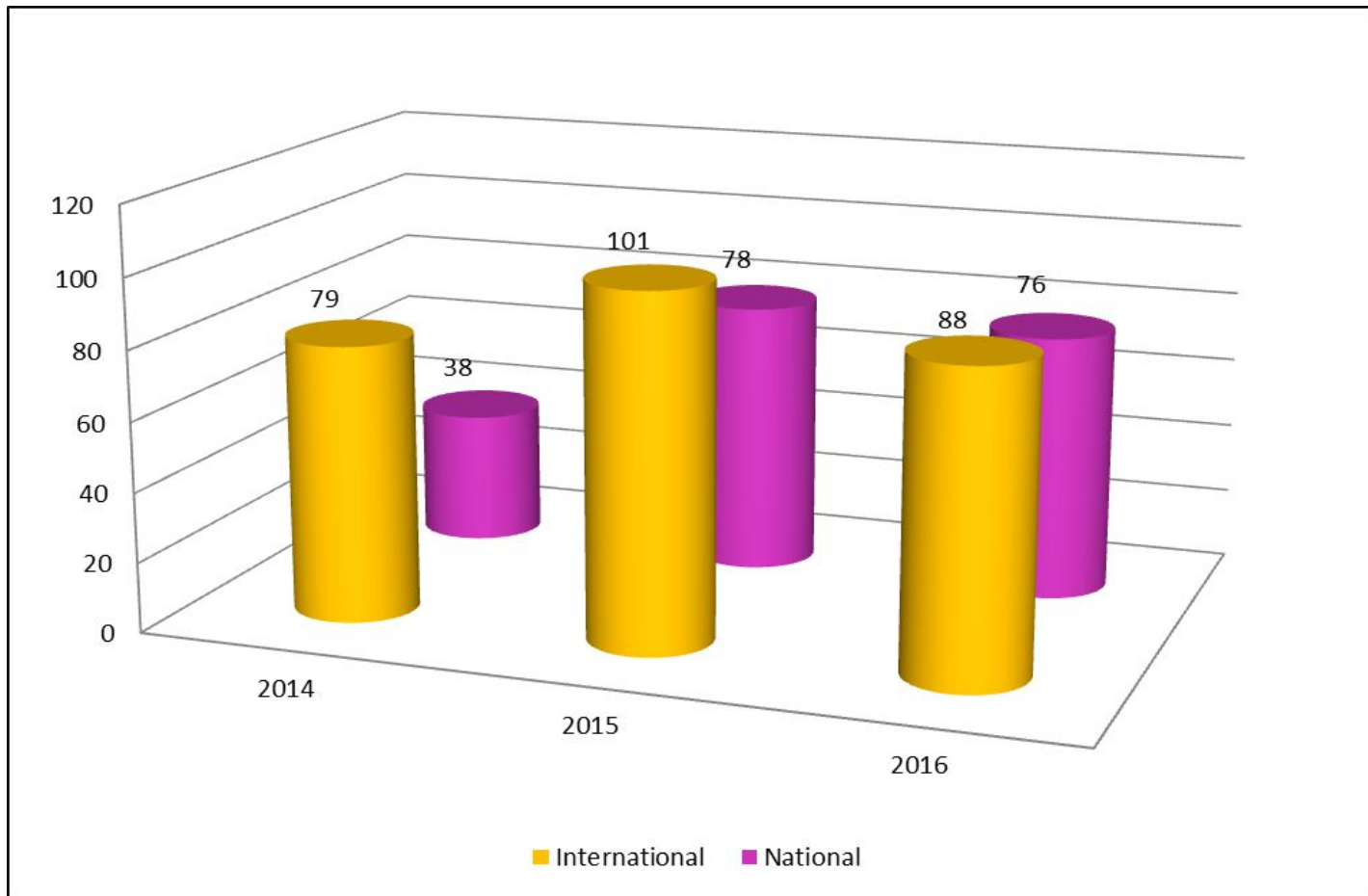
Indexed publications



Indexed publications (profile)



Publications International /National



OUTPUTS- 2015	Predicted	Actual
Publications in peer-review international journals	22	39
Publications in peer-reviewed national journals	15	5
Books and chapters of international distribution	17	30
PhD theses under the supervision of integrated members	6	6
Books, including single-authored works (including scholarly editions of oral or written texts and translations with introduction and commentary)	5	19
Chapters in books, including contributions to conference proceedings, essays in collections	25	74
Organization of international meetings and sessions in meetings	32	37
Communications in national and international meetings	160	182
Edited special issues of journals, with substantial research input on the part of the researcher	2	1
Performances and exhibitions to the extent that they embody research	3	2

OUTPUTS- 2016	Predicted	Actual
Publications in peer-review international journals	22	37
Publications in peer-reviewed national journals	15	12
Books and chapters of international distribution	17	24
PhD theses under the supervision of integrated members	6	2
Books, including single-authored works (including scholarly editions of oral or written texts and translations with introduction and commentary)	5	17
Chapters in books, including contributions to conference proceedings, essays in collections	25	19
Organization of international meetings and sessions in meetings	32	27
Communications in national and international meetings	160	221
Edited special issues of journals, with substantial research input on the part of the researcher	2	2
Performances and exhibitions to the extent that they embody research	3	6

Flagships. Dictionary of HSTM in Portugal (planned c. 1000 entries; typologies A, B, C and D)

- ❖ Entries selected: 708 (A, B,C, D); of which 248 of type D
- ❖ Entries under construction: 329

- ❖ Delivered Entries: 146
 - Complete: 35
 - Waiting for revision: 111
 - by CIUHCTers = 57
 - by other scholars = 54

- ❖ Ongoing: 91
 - by CIUHCTers = 56
 - by other scholars = 35

- ❖ Entries pending allocation: 379, of which 248 of type D

Flagships. Bibliography HSTM

- 2017: **2453** entries inserted (around 80% of HSTM publications in Portugal, covering those of CIUHCT and major research units with work on HSTM (IHC/CEHFCI, CEIS20, CHAM, CIDEHUS, CIDTFF, ICS, IICT, IHMT, CITCEM); retrieved entries in ISIS (ISISdb online and paper publications); beginning of retrieval of those by Brazilian scholars.
- 2017-2018: Conclusion of survey including those by the Brazilian community.
Publication of Bibliography 2005-2015.
- Zotero databasis is already being used in an experimental [website](#) (beta version) which will be made public after the publication of the Bibliography.
- Planned inclusion in Zotero the past Bibliography 2000-2004.
- The website will provide a bibliometric analysis and the visualization of collaboration networks.

Flagships. Edited Volume(s)

- ❖ State of Art on HSTM in Portugal by CIUHCTers and other colleagues
- ❖ Prospective publishers (Círculo de Leitores, Tinta da China, Caleidoscópio, INCM, FCG)

História da Ciência, Tecnologia e Medicina em Portugal

General Editos: Ana Simões, Maria Paula Diogo

Introdução Geral

1º Volume – Época moderna

Editors: Henrique Leitão, Palmira Fontes da Costa, Antonio Sánchez

2º Volume - Século XVIII

Editors: Ana Simões, Marta Lourenço, José Alberto Silva

3º Volume - Século XIX

Editors: Ana Carneiro, Teresa Salomé Mota, Isabel Amaral

4º Volume - Século XX

Editors: Maria Paula Diogo, Marta Macedo, Maria Luísa Sousa

- ❖ Authors acceptance: 15 Feb 2017
- ❖ Abstracts (max 300 words): 15 March/12 June 2017
- ❖ First drafts (8000 words): 15 December 2017
- ❖ Comments by referees sent to authors: 15 Apr 2018
- ❖ Final versions: 15 Nov 2018
- ❖ Expected Publication Date: June 2019

1º Volume – Época moderna

Editors: Henrique Leitão, Palmira Fontes da Costa, Antonio Sánchez

1. Henrique Leitão e Antonio Sánchez, O que é ciência ibérica?
2. Mário Farelo, A Universidade medieval e renascentista.
3. Antonio Sánchez, Cosmografia, Império e Culturas Artesanais. Instituições, práticas, comunidades, redes, ofícios e artefactos
4. João Carlos Garcia, O controle do espaço: cosmografia, globos e textos
5. Joaquim Alves Gaspar, Cartografia náutica
6. Henrique Leitão, As práticas matemáticas: centros, temas, pessoas
7. Felipe Vieira de Castro, Construção naval
8. José Manuel Malhão Pereira, Samuel Gessner, Instrumentos náuticos e matemáticos
9. Palmira Fontes da Costa, A História Natural no Contexto do Império Português no Oriente, 1500-1600
10. Ana Cristina Roque, Os *Roteiros* e *Diários de Navegação* Portugueses eo Conhecimento da Fauna e Flora Atlântica e Africana No Século XVI
11. Luana Giurgevich, "Templos da sciencia, e jardins do entendimento". As bibliotecas das instituições eclesiásticas como lugares e espaços de ciência
12. Luís Miguel Carolino, Ciência em contexto jesuíta
13. Ana Duarte Rodrigues, Jardins como espaços de ciência
14. Helena Avelar de Carvalho, Luís Campos Ribeiro, Práticas astrológicas (séculos XV a XVII)
15. Luís Miguel Carolino, O debate sobre a matéria celeste
16. Jorge Nuno Silva, História dos Jogos de tabuleiro em Portugal
17. Adelino Cardoso, Palmira Fontes da Costa, Tradição e inovação em médicos portugueses dos séculos XVI e XVII
18. Laurinda Abreu, Tensões entre o *Físico-Mor* e a Universidade de Coimbra. Acreditação de praticantes de medicina
19. António Andrade, Humanismo, Diáspora e Ciência: as redes de médicos cristãos novos na Europa de Quinhentos
20. Bruno Almeida, Marinharia e Pedro Nunes

2º Volume - Século XVIII

Editors: Ana Simões, Marta Lourenço, José Alberto Silva

1. Luis Tirapicos, D. João V, astronomia, cartografia e demarcação de fronteiras
2. Taveira da Fonseca, A reforma pombalina, do Colégio dos Nobres à Universidade de Coimbra. Projecto e realidades
3. José Alberto Silva, O projecto da ACL (incluindo Instituição vacínica)
4. Maria Antónia Conde, Maria Paula Diogo, Luís Serrão Pimentel, Manuel de Azevedo Fortes e início de uma engenharia nacional
5. José Luís Cardoso, Rodrigo de Sousa Coutinho, entre ciência e política
- ✂️ Isabel Malaquias, João Jacinto de Magalhães (1722-1790)
7. José Alberto Silva, Teodoro de Almeida, entre ciência e religião
- ✂️ Ana Simões, Maria Paula Diogo, Ana Carneiro, Correia da Serra, entre ciência, religião e diplomacia
- ✚️ Wellington Filho, Boticas e farmacopeias, a profissão e literatura farmacêutica em Portugal
10. Ana Simões, Maria Paula Diogo, Ana Carneiro, Carlos Fiolhais, Estrangeirados e circulação de conhecimentos
11. Junia Furtado, O outro lado do império. Estrangeirados brasileiros
12. Virgínia Valadares, Atores das ciências nascidos na Capitania de Minas Gerais e formados pela Universidade de Coimbra nos Setecentos: Estudo de uma elite cientista Colonial.
13. Laurinda Abreu, Entre Lisboa e o império: circulação e formação de profissionais de saúde
14. David Felismino, Marta C. Lourenço, Maquetes e máquinas para a *felicidade da Nação*: a coleção de modelos do Gabinete de Física do Paço da Ajuda (1779-1795)
15. João Carlos Brigola, Coleções, gabinetes e museus
16. Fernando Egídio Reis, As ciências e a transformação do país: processos de comunicação e apropriação do conhecimento em periódicos de divulgação científica

3º Volume - Século XIX

Editors: Ana Carneiro, Teresa Salomé Mota, Isabel Amaral

1. Luís Miguel Carolino, Teresa Salomé Mota, A experiência das Politécnicas
2. João Rui Pita, Ciência e experiência na formação de boticários e médicos
3. Maria Paula Diogo, Marta Macedo, Escolas militares, engenheiros e território
4. Hugo Pereira, Regeneração e caminhos de ferro
5. Fernando Figueiredo, Observatórios astronómicos de Lisboa e Coimbra
6. João Carlos Garcia, Cartografia do território
7. Ana Carneiro, Teresa Salomé Mota, Os Serviços geológicos
8. Catarina Madruga, A comunidade portuguesa de naturalistas (museus, coleções, publicações)
9. Ana Leonor Pereira, Biologia, medicina e engenharia social em Portugal
10. Vítor Bonifácio, Astrónomos amadores em Portugal
11. Conceição Tavares, Ilhas Atlânticas
12. Ignacio Suay-Matalana, O laboratório aduaneiro de Lisboa: química, alfândega e cidade.
13. Luís Saraiva, Matemática, matemáticos e periódicos
14. Maria Antónia Pires de Almeida, Saúde pública na imprensa periódica portuguesa
15. Tiago Saraiva, Marta Macedo, Miguel Bombarda, Câmara Pestana e instituições médicas
16. Daniel Marques, Ciência, diplomacia e política colonial
17. Ana Paula Silva, Bruno Navarro, O papel das infraestruturas ferroviárias e telegráficas na apropriação do espaço colonial africano: Angola e Moçambique (1870-1930)
18. Alice Santiago Faria, Administração colonial e Obras Públicas: os Departamentos de Obras Públicas nos territórios do antigo oriente português (1869-1926)
19. Cristiana Bastos, Palácios, palhotas e pedras recicladas. Materialidades da medicina colonial
20. Pedro Raposo, OAL, o tempo e observatórios coloniais
21. Inês Gomes, A ideia de museus nos liceus do século XIX

4º Volume - Século XX

Editors: Maria Paula Diogo, Marta Macedo, Maria Luísa Sousa

1. Sérgio Campos de Matos, Jorge Ramos do Ó, A reforma republicana do ensino superior e as Universidades (UL, UP, UC)
2. Ana Cardoso de Matos, Do Instituto Industrial à reforma republicana do ensino superior de engenharia (IST, FEUP)
3. Isabel Amaral, Barros Veloso, Das escolas médico-cirúrgicas às Faculdades de Medicina
4. Ana Carneiro, Ana Simões, Júlia Gaspar, Isabel Amaral, Teresa Salomé Mota Profissionalização das disciplinas científicas
5. Barros Veloso, Egas Moniz, Prémio Nobel (livro dos médicos coordenado por HL e BV)
6. Tiago Saraiva, Dois laboratórios de Estado: a Estação agronómica e o LNEC
7. Júlia Gaspar, Do minério de urânio no final da monarquia ao Laboratório de Física e Energia Nucleares no Estado Novo
8. Augusto Fitas, Maria Fátima Nunes, Tiago Brandão, Da Junta de Educação Nacional ao IAC e à JNICT. Organização da Ciência e política científica
9. Tiago Brandão, Políticas científicas pós-25 de Abril (de Veiga Simão ao Mariano Gago)
10. Ana Paula Silva, Barragens, electrificação e ambiente (incluir plano Marshall, se a Fernanda Rollo não aceitar)
11. Luísa Sousa, Circulação e mobilidade
12. Marta Macedo, Maria do Mar Gago, Agronomia colonial, plantações de algodão, cacau e café
13. Isabel Amaral, Medicina tropical e império africano
14. Isabel Bolas, Tecnologia e corporativismo: a co-construção entre cimentos e Estado Novo (1926-1948)
15. Maria Elvira Callapez, Plástico, dos produtores aos consumidores
16. Paula Urze, C,T e inovação
17. Isabel Zilhão, A divulgação científica para os jovens em Portugal (1870-1950)
18. Francisco Romeiras, A revista *Brotéria* e a história da biologia em Portugal
19. Jaume Valentines Alvarez, Os golfinhos e o reator. Resistências ao nuclear em Portugal
- ✎✎ Claúdia Castelo, Ciência de “saber durar”? Cientistas de campo e políticas de desenvolvimento no império colonial português tardio
21. Ricardo Roque, Ciência racial e antropologia colonial: conexões e comparações com o ‘estrangeiro’
22. Catarina Teixeira, Ana Mehnert Pascoal, Das Ideias aos Projetos: Os museus que a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa ensaiou
- ✎✓✎ Cristina Luís, Cristina Palma Conceição, Da Ciência Viva à ciência cidadã
- ✎✓✎ Ana Delicado, Cientistas portugueses no estrangeiro na transição do século XX para o XXI

Flagships. Journal(s)

Proposed Flagship: Publication of HoST international open-access e-journal on a regular basis (twice a year), securing its inclusion in a reputed database, such as SCIMAGO. Instead

Journals in *De Gruyter Open Access*

[Print](#) | [Save search](#) | [Your opinion](#) | [Email](#) | [Share](#)

Search Results - De Gruyter Publishers

You are looking at 1-10 of 274 results in **Titles**.
Your search may return additional results in [Chapters](#), [Articles](#), [Entries](#).

[HoST](#)  [Clear All](#)

Items per page Sort by

Page: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) ...

NARROW YOUR CHOICES

Subject

Architecture and Design (12)

Area Studies (1)



HoST - Journal of History of Science and Technology

ISSN: 1646-7752
Product Type: Journals/Yearbooks
Format: Online
DE GRUYTER OPEN

[SAVE](#)

[OPEN ACCESS](#) | [Add comment](#)



Gardens and Landscapes of Portugal (to be published December 2016)

ISSN: 2182-942X
Product Type: Journals/Yearbooks
Format: Online
DE GRUYTER OPEN



Board Game Studies Journal (to be published December 2016)

ISSN: 2183-3311
Product Type: Journals/Yearbooks
Format: Online
DE GRUYTER OPEN



Recreational Mathematics Magazine

ISSN: 2182-1976
Product Type: Journals/Yearbooks
Format: Online
DE GRUYTER OPEN

Abstracting and Indexing Services

HoST

Services indexing the journal

Baidu Scholar
 Celdes
 CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure)
 CNPIEC
 EBSCO (relevant databases)
 EBSCO Discovery Service
 Google Scholar
 J-Gate
 KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders)
 Naviga (Softweco)
 Primo Central (ExLibris)
 ReadCube
 Summon (Serials Solutions/ProQuest)
 TDOne (TDNet)
 WanFang Data
 WorldCat (OCLC)

Accepted, indexation pending

Microsoft Academic Search
 Sherpa/RoMEO

Application pending

ProQuest (relevant databases)

New services in 2016

Baidu Scholar
 Celdes
 CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure)
 CNPIEC
 EBSCO (relevant databases)
 EBSCO Discovery Service
 Google Scholar
 J-Gate
 KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders)
 Naviga (Softweco)
 Primo Central (ExLibris)
 ReadCube
 Summon (Serials Solutions/ProQuest)
 TDOne (TDNet)
 WanFang Data
 WorldCat (OCLC)

BGS

Services indexing the journal

Baidu Scholar
 Celdes
 CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure)
 CNPIEC
 EBSCO (relevant databases)
 EBSCO Discovery Service
 Google Scholar
 J-Gate
 KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders)
 Naviga (Softweco)
 Primo Central (ExLibris)
 ReadCube
 Summon (Serials Solutions/ProQuest)
 TDOne (TDNet)
 WanFang Data
 WorldCat (OCLC)

Accepted, indexation pending

Microsoft Academic Search
 Sherpa/RoMEO

Application pending

Brepols: L'Année philologique
 ProQuest (relevant databases)

New services in 2016

Baidu Scholar
 Celdes
 CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure)
 CNPIEC
 EBSCO (relevant databases)
 EBSCO Discovery Service
 Google Scholar
 J-Gate
 KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders)
 Naviga (Softweco)
 Primo Central (ExLibris)
 ReadCube
 Summon (Serials Solutions/ProQuest)
 TDOne (TDNet)
 WanFang Data
 WorldCat (OCLC)

RMM

Services indexing the journal

Baidu Scholar
 Celdes
 CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure)
 CNPIEC
 EBSCO (relevant databases)
 EBSCO Discovery Service
 Google Scholar
 J-Gate
 JournalTOCs
 KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders)
 Mathematical Reviews (MathSciNet)
 Naviga (Softweco)
 Primo Central (ExLibris)
 ReadCube
 Summon (Serials Solutions/ProQuest)
 TDOne (TDNet)
 WanFang Data
 WorldCat (OCLC)

Accepted, indexation pending

Microsoft Academic Search
 Sherpa/RoMEO

Application pending

ProQuest (relevant databases)

HoST



DE
GITE

DE GRUYTER
OPEN

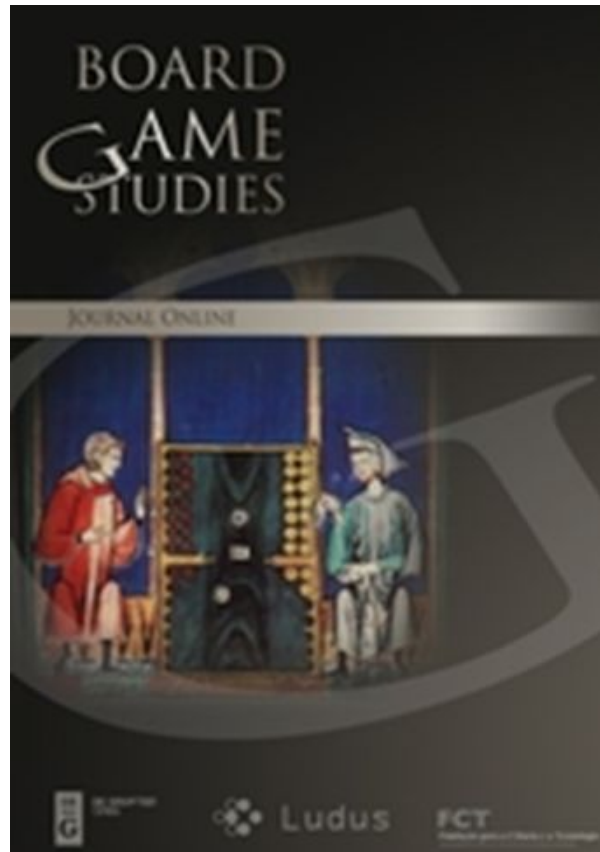
2016 USAGE STATISTICS

JOURNAL PAGE USAGE	VISITORS	PAGE IMPRESSIONS
Product page	354 (EN), 35 (DE)	508 (EN), 49 (DE)
Content page	346 (EN), 29 (DE)	615 (EN), 54 (DE)

EN – English language version
DE – German language version

EVENT USAGE	CLICKS	UNIQUE CLICKS
Full-text Downloads	153	89
Flyer	10	6

Board Game Studies



2016 USAGE STATISTICS

JOURNAL PAGE USAGE	VISITORS	PAGE IMPRESSIONS
Product page	693 (EN), 72 (DE)	941 (EN), 101 (DE)
Content page	368 (EN), 67 (DE)	644 (EN), 117 (DE)
EN – English language version		
DE – German language version		

EVENT USAGE	CLICKS	UNIQUE CLICKS
Full-text Downloads	159	94
Flyer	5	5
New Article Alerts	3	3
eTOC Alerts	1	1

Recreational Mathematical Magazine



2016 USAGE STATISTICS

JOURNAL PAGE USAGE	VISITORS	PAGE IMPRESSIONS
Product page	1,079 (EN), 43 (DE)	1,536 (EN), 62 (DE)
Content page	676 (EN), 41 (DE)	1,267 (EN), 90 (DE)
EN – English language version		
DE – German language version		

EVENT USAGE	CLICKS	UNIQUE CLICKS
Full-text Downloads	307	197
Flyer	7	7
Cite/Export Button	13	10
New Article Alerts	2	2
eTOC Alerts	4	3

Research Group 1. Instruments and Practices, Visual and Material Cultures

Keywords:

Instruments and Collections in STM; Material and Visual STM Cultures; Cosmography and cartographic knowledge; Iberian science and early modern STM; Natural History and Medicine

Goals:

To provide a high level, innovative and transdisciplinary approach to the construction of STM knowledge mostly, but not exclusively, restricted to the early modern period.

Focus:

- Examination and study of the most important objects associated with the concept of Iberian Science (manuscripts, books, instruments, maps, globes, etc.) and the most relevant institutions and sites of knowledge (Royal courts, universities, libraries, workshops, arsenals, *Casa de la Contratación*, etc.)
- Inspection of the practices and the close relationship between theoretical knowledge, instrumental techniques and ways of modeling and representing nature.



Research Group 2. Experts, Institutions and Globalization

Keywords:


History of STM; STM Expertise; STM Institutions; Globalization / Centre(s) / Periphery(ies)

Goals:

- Bring to the forefront the role of experts and institutions as main actors in a growing global world.
- Analyze the nature of the interactions between STM and political regimes to ascertain how scientific and technological practices are loaded with political values.
- Analyze how policy makers and decisions are shaped by STM expertise.

Focus:

(i) biographies of scientists, engineers and physicians, as well as the history of a set of institutions of higher education and research; (ii) colonial STM and their relationship with both the "center of the empire" and other empires; (iii) technocratic thinking, STM expertise, progress, authority; (iv) professional elites; (v) popularization of STM; (vi) political agendas and techno-scientific practices; (v) STM history of Lisbon; (vi) Anthropocene through the lens of colonial STM.



National Projects 2015-17-20 (funded by FCT)

- CIUHCT – PEST 2015-20 – 817.026,00 € (2015-17)/ 1.922.410,00 € (total)
- Visions of Lisbon 2016-9 – 98.199,00 € <http://ciuhct.org/pt/visoes-de-lisboa>
- Anthropolands 2016-9 – 96.088,00 € <http://ciuhct.org/pt/anthropolands-construir-o-antropoceno>
- The history of Bakelite 2016-19 - 167.953,00 € <http://ciuhct.org/pt/o-triunfo-da-baquelite>
- Sustainable Beauty for Algarvean Gardens: Old Knowledge to a Better Future 2015-20 – 50.000,00 € <http://ciuhct.org/pt/beleza-sustentavel-para-os-jardins-algarvios>
- Field Scientists in the ‘Luso-Tropical Setting’: Knowledge, Ideology and Governance in Late Portuguese Empire 2014-18 – 50.000,00 € <http://ciuhct.org/pt/cientistas-de-campo-no-terreno-luso-tropical>
- PRISC – Portuguese Research Infra-structure of Scientific Collection
- ❖ The earliest known chart with isogonic lines: earth magnetism and navigation in the 16th century in Portugal, Calouste Gulbenkian, 2015-16 - 7.500,00 €

Visions of Lisbon. Science, technology and medicine (STM) and the making of a techno-scientific capital (1870-1940)

VISLIS is organized along four intersecting axes:

- STM institutions and spaces, and the embedment of STM practice in the city's social and material infrastructures;
- STM experts and the struggle for hegemony, including the relationship between the politics of STM expertise and urban policies;
- the role of STM in the written and visual including the relationship between the politics of STM expertise and urban policies;
- The role of STM in the written and visual cultural representations of the city, including utopian ones;
- STM ludic Lisbon, including STM leisure and amusement facilities.



Fialho de Almeida - "A grande ponte para caminhos de ferro e peões, entre as duas Lisboas do futuro"

in *Ilustração Portuguesa*, (39) 1906, p. 499

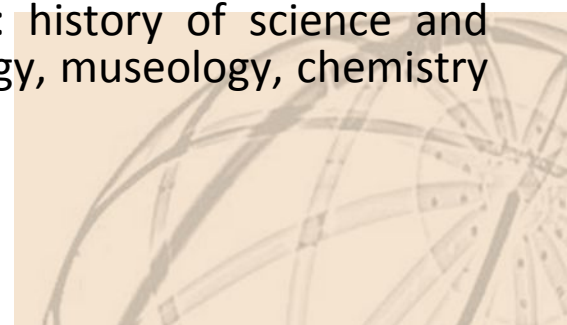
The Triumph of Bakelite

Contributions for a History of Plastics in Portugal

PI: Elvira Callapez

Aims:

- To analyze: the techno-scientific aspects of plastics (and its communication to the general public); the need to preserve plastic objects; the role of plastics in the development of the industrial design, not just as corporate strategy but also in everyday life; the relationship of the plastic industry with their bodies (local workers and elite) and other industries (electrical and glass) as well as energy and environmental issues related to plastics;
- To write a book on the history of plastics in Portugal from its emergence to the present day;
- To set up an exhibition on the history of plastics: its fabrication, use and impact on the Portuguese society;
- To organize an International Congress (Topics: design, industry, conservation, history, science, technology of plastics);
- To be the forerunner of the first plastics museum in Portugal (Leiria);
- It's undertaken by a team of researchers in the fields of: history of science and technology, social history, anthropology, industrial archaeology, museology, chemistry and sociology.



Anthropolands - Construir o Antropoceno

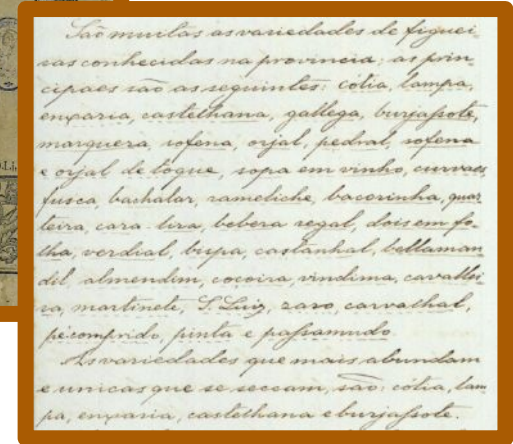
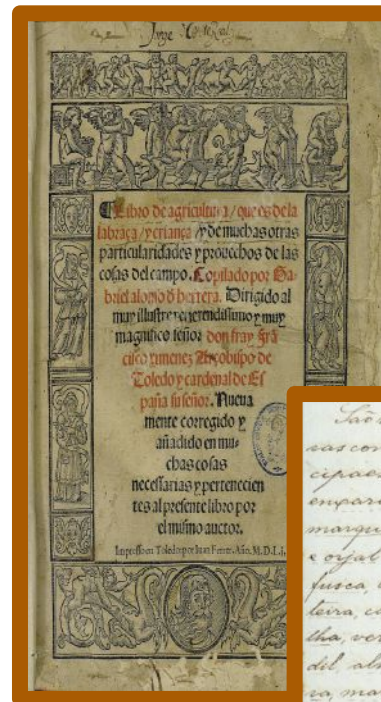
O papel da ciência, tecnologia e medicina coloniais na alteração da paisagem africana

PI: Maria Paula Diogo

- O projecto *Anthropolands* procura contribuir para o debate e literatura internacional sobre o tema do Antropoceno partindo de uma visão da História da Ciência, Tecnologia e Medicina (CTM) baseada em fontes de origem portuguesa.
- Pretende-se usar o império colonial africano português
 - (i) como caso de estudo da construção de *um Neo-Portugal* através da intervenção tecnocientífica como instrumento de “domesticação” dos territórios coloniais
 - (ii) olhar para estas mudanças na paisagem africana como laboratório de reflexão sobre o conceito de Antropoceno.



PI: Ana Duarte Rodrigues



FiSciPE - Field Scientists in the 'Luso-Tropical Setting': Knowledge, Ideology and Governance in Late Portuguese Empire 2014-2018

IP: Cláudia Castelo

How did the activity of field scientists impact on colonial ideology and governance in late Portuguese Empire?

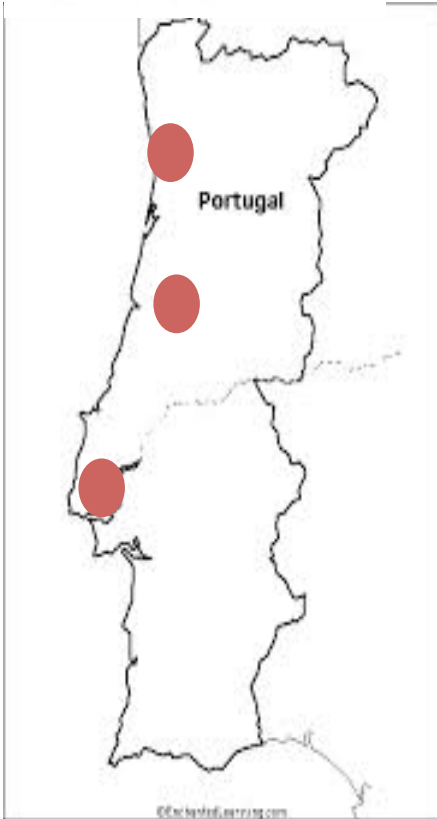
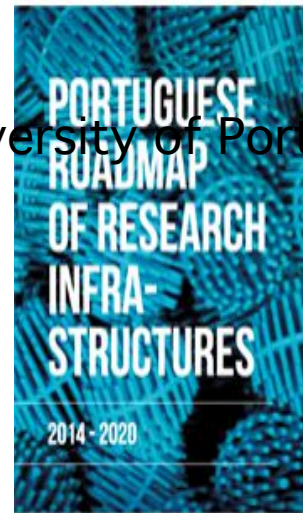
My hypothesis is that being the New State an Imperialistic dictatorship it would be extremely difficult for scientists in the colonies to carry out autonomous research that challenged the foundations of colonial rule; still scientists – regardless their own beliefs and constraints – develop critical thinking, respond to rationalist, universalistic and ethical principles. Therefore it is necessary to explore the notion of relative autonomy of the scientific field and understand scientists' individual strategies. Because field scientists were actually in the terrain, produced knowledge based in place and kept systematic records, they are crucial to understand Empire's functioning. Because they circulated between Metropole and colonies and between different colonies (Africa, India and Timor) they managed to make comparisons and have an assemblage vision of the Empire.

This project is anchored at the intersection between the History of Imperialism and the Social History of Science, aims at combining methodologies from History and other Social Sciences, and intends to use institutional archives, oral sources and scientists' personal papers.

National RI with 3 nodes

University of Lisbon, University of Coimbra, University of Porto

PI: **Marta Lourenço**



AIMS

- **Full preservation and open access** of Portuguese scientific collections from a single access point for research, post-graduate teaching and outreach in a broad spectrum of areas both in the sciences and humanities
- **Establish** uniform standards and selection criteria.
- **Contribute** to a national policy and strategy.



6 SERVICES

Access, Conservation, Storage Space, Training, Consulting, Outreach/
Exhibition

Over 3 million objects

6 M EUR funding 2017-2020

International Projects 2015-22

Active Projects

- ERC – Medea Chart 2017-22 - 1.231.319, 00 €
<http://ciuhct.org/pt/medieval-and-early-modern-nautical-charts>
- H2020 MARINA 2016-8 – Marine Knowledge Sharing Platform for Federating Responsible Research and Innovation Communities (CIUHCT members belong to Ethical Advisory Board)
<http://www.marinaproject.eu/>
- H2020 Heracles 2016-8 – Resilience against Events on Site (CIUHCT members belong to EAB and WP2 Social Sciences)
<http://www.heracles-project.eu/>
- H2020 InsSciDe 2017?-20 – Inventing a Shared European Scientific Diplomacy (CIUHCT members belong to WP3 Social Sciences)
- H2020 HoNESt 2015-7 – History of Nuclear Energy and Society (CIUHCT member belonged to WP2 Portugal)
- H2020 –EU.1.3.5 Specific Support and Policy Actions Researchers Night 2014-15 – Citizen Science: Bridging the Gap between Research and Society in Portugal
- Participation in Anthropocene Campus 2014, 2016 and organization of Anthropocene Campus Philadelphia 2017
<http://www.anthropocene-curriculum.org/pages/root/campus-2016/romancing-the-anthropocene/peter-schlemihl-exploring-anthropocenic-landscapes/>
<http://www.anthropocene-curriculum.org/pages/root/campus-2016/techno-metabolism/frontier-moods/>
<http://www.anthropocene-curriculum.org/pages/root/related-projects/anthropocene-campus-philadelphia/>

MEDEA-CHART: The Medieval and Early-Modern Nautical Chart: Birth, Evolution and Use

PI: Joaquim Alves Gaspar

Grant Agreement ERC-STG-714033, European Union, H2020

Period: 2017-22

Budget: 1.231.319 €

Scholarship: 1 management; 2 PhD students; 2 Post-Docs

Synopsis: The main purpose of the present project is to solve a series of crucial questions which have eluded historians of Cartography for a very long time, pertaining to the birth, technical evolution and use of nautical charts during the Middle Ages and early modern period. This goal is to be accomplished using innovative interdisciplinary techniques – cartometric analysis, numerical modeling and the multispectral analysis – which will complement traditional methods of historical research. With the introduction of such techniques we aim not only to solve long-standing problems but also to change the discipline in a profound way, by opening new and exciting opportunities for research.



MEDEA-CHART
EUROPEAN RESEARCH COUNCIL
CIUHCT · FACULTY OF SCIENCES
UNIVERSITY OF LISBON

And ...

- CIUHCT Book Collection 2015-17 (1+3 pending)
<http://ciuhct.org/pt/publicacoes/colecao-ciuhct>
- Exhibitions
<http://ciuhct.org/pt/divulgacao/exposicoes>
- Series of Conferences: CIUHCT lectures, HoST seminars, Science and Empire, Case Studies in Material Culture, Journal Club, Seminars on Ancient Scientific Texts (2014-5)
<http://ciuhct.org/pt/ciclos-de-conferencias>
- Facebook page
- Participation in European Researchers' Night 2016
- Summer School in association with ICOHTEC 2016
<http://www.icohtec.org/porto2016/summer-school>
- **Projects Pending Evaluation**
 - ESF Jean Monnet Networks Engage. Facing the crisis: how can history of technology promote a committed citizenship?
 - ESF COST Action Eco-innovations to save Mediterranean Landscape
 - 10 FCT Projects lead by CIUHCT members

CIUHCT | SWOT Analysis presented in 2014

Internal

STRENGTHS

- Better positioned FCT unit in the Humanities (bibliometric studies), among the top 3 in Iberian Peninsula and top 10 in Europe;
- Strong leadership, simple but efficient governance and accountability bodies;
- Excellent networking, international partners, CIUHCT has become an attractive research center for foreign young scholars;
- Strong emphasis on internationalization ;
- High mobility and circulation;
- Interdisciplinary team : historians, engineers, scientists, sociologists, philosophers, architects, media studies.
- Ability to support FCT Investigators (LMC, CC, various applications);
- Flagships;
- Focus (but not restricted to) on Portuguese topics as a way to enrich both national and international historiography;
- Ability to foster a multi-disciplinary approach; to the research topics;
- Ability to use history and material culture to enlighten contemporary topics by addressing topics such as brain-drain, innovations, centres and peripheries, inclusion and exclusion, scientific and educational policies;
- Excellent MSc and PhD programs recently evaluated by A3ES with basically no negative comments;
- Often graduate students trained in CIUHCT remain associated with CIUHCT;
- Strong team identity (post-docs mentor and support PhD students and scholarship holders);
- Increasing ability to attract foreign PhD students and Post-Docs;
- Strong emphasis on outreach programs covering different typologies.

WEAKNESSES

- Despite CIUHCT's efforts, HSTM is still considered marginal as far as History is concerned;
- Confinement of main CIUHCT's activities to the academic milieu;
- Unequal balance on research in S, T and M among CIUHCT's research groups and members. In particular medicine and life sciences;
- Comparative HSTM studies are still a minor component of CIUHCT's research;
- A great percentage of senior CIUHCT's members is associated with the University of Lisbon and New University of Lisbon;
- No competitors among FCT research centers;
- Budget mainly centered on FCT;
- Low experience in competing for EU funding;
- Pending evaluation of FCT International Doctoral Program in HMC of STM;
- Dissemination of CIUHCT's activities needs to be optimized.

External

OPPORTUNITIES

- Bridging towards other areas of the national community of historians;
- Increase scientific criteria to become a CIUHCT's integrated member;
- Create incentives for outstandingly junior productive members (extra funds for missions). CIUHCT advocates incentives and not penalties;
- Reinforce CIUHCT's presence in Open-Access (Free of Charge) international arenas;
- Compensate for fragile and weak areas within CIUHCT, such as History of Medicine and Life Sciences by further exploring international networking;
- Enhance ability to cater for international students, including those from Communities of Portuguese Speaking Countries;
- Extend internationalization and networking to Communities of Portuguese Speaking Countries thus reaching out to South-America, Africa and Asia;
- Pro-active strategies to cater for EU Funding (Marie Curie applications for individual grants and PhD programs; Twinning);
- Re-enforcing strategies to get PD FCT approved;
- Explore ties with private entrepreneurs;
- Enhance CIUHCT's organization of national events as a contribution to raising the average quality level of the Portuguese HSTM community.

THREATS

- The fact that HSTM is a niche within History entails that journals have low impact factor, not consonant to their real relevance in the area;
- Major cuts in FCT budget for research units and research projects since 2009;
- FCT and EU Scientific policies not sympathetic to Humanities in general and HST in particular;
- H2020 Call clearly oriented towards research with immediate applications;
- Inability to get permanent positions for junior scholars in international calls, both in Portugal and abroad;
- Instability of junior members poses a threat to the survival of HST in Portugal, thus jeopardizing the effort of the 2 last decades;
- Instability of junior members poses a threat to CIUHCT's future, including its leadership and generational reproduction;
- Portuguese entrepreneurs continue to undervalue or de-value the history of their enterprises, therefore narrowing CIUHCT's extension possibilities.

Positive

Negative

CIUHCT | SWOT Analysis in 2017

In yellow new items to be considered in the next evaluation process

STRENGTHS

- Better positioned FCT unit in the Humanities (bibliometric studies), among the top 3 in Iberian Peninsula and top 10 in Europe;
- Strong leadership, simple but efficient governance and accountability bodies;
- Excellent networking, international partners, CIUHCT has become an attractive research center for foreign young scholars;
- Strong emphasis on internationalization;
- High mobility and circulation;
- **Interdisciplinary team : historians, engineers, scientists, sociologists, philosophers, architects, media studies.**
- Ability to support FCT Investigators;
- Strong, clear and team building flagships;
- Focus (but not restricted to) on Portuguese topics as a way to enrich both national and international historiography;
- **Ability to foster a multi-disciplinary approach to the research topics;**
- Ability to use history and material culture to enlighten contemporary topics by addressing topics such as brain-drain, innovations, centres and peripheries, inclusion and exclusion, scientific and educational policies;
- Excellent MSc and PhD programs recently evaluated by A3ES
- Successful long-term training strategy that encourages PhD students to continue as CIUHCT's post-doctoral and/or junior researchers;
- **Strong team identity (post-docs mentor and support PhD students and scholarship holders);**
- Increasing ability to attract foreign PhD students and Post-Docs;
- Strong emphasis on outreach programs covering different typologies.



CIUHCT | SWOT Analysis in 2017

In blue items considered in the process of being overcome; in yellow new items to be considered in the next evaluation process

WEAKNESSES

- Despite CIUHCT's efforts, HSTM is still considered marginal as far as History is concerned;
- Confinement of main CIUHCT's activities to the academic milieu *vis a vis* the entrepreneurial milieu;
- Unequal balance on research in S, T and M among CIUHCT's research groups and members. In particular medicine and life sciences;
- Comparative HSTM studies are still a minor component of CIUHCT's research;
- A great percentage of senior CIUHCT's members is associated with the University of Lisbon and New University of Lisbon;
- No competitors among FCT research centers;
- Budget mainly centered on FCT;
- Low experience in competing for EU funding and external fundraising;
- Pending evaluation of FCT International Doctoral Program in HP&MC of STM;
- **Dissemination of CIUHCT's activities needs to be optimized.**

CIUHCT | SWOT Analysis in 2017

In blue items considered in the process of being overcome

OPPORTUNITIES

- Bridging towards other areas of the national community of historians;
- Create incentives for outstanding junior productive members (extra funds for missions). CIUHCT advocates incentives and not penalties;
- Reinforce CIUHCT's presence in Open-Access (Free of Charge) international arenas;
- Compensate for fragile and weak areas within CIUHCT, such as History of Medicine and Life Sciences by further exploring international networking;
- Enhance ability to cater for international students, including those from Communities of Portuguese Speaking Countries;
- Extend internationalization, networking and training to Communities of Portuguese and Spanish Speaking Countries thus reaching out to South-America, Africa and Asia;
- Pro-active strategies to cater for EU Funding (Marie Curie applications for individual grants and PhD programs; Twinning);
- Re-enforcing CIUHCT's training strategy (FCT PhD program);
- Explore ties with private entrepreneurs;
- Enhance CIUHCT's organization of national events as a contribution to raising the average quality level of the Portuguese HSTM community;
- Re-enforce CIUHCT's position in outreach activities and public communication of STM.

CIUHCT | SWOT Analysis in 2017

In blue items considered in the process of being overcome

THREATS

- The fact that HSTM is a niche within History entails that journals have low impact factor, not consonant to their real relevance in the area (negative impact on bibliometric studies);
- Major cuts in FCT budget for research units and research projects since 2009;
- FCT and EU Scientific policies not sympathetic to Humanities in general and HSTM in particular;
- H2020 Call clearly oriented towards research with immediate applications;
- Inability to get permanent positions for junior scholars in international calls, both in Portugal and abroad;
- Instability of junior members poses a threat to the survival of HSTM in Portugal, thus jeopardizing the effort of the 2 last decades;
- Instability of junior members poses a threat to CIUHCT's future, including its leadership and generational reproduction;
- Portuguese entrepreneurs continue to undervalue or de-value the history of their enterprises, therefore narrowing CIUHCT's extension possibilities.

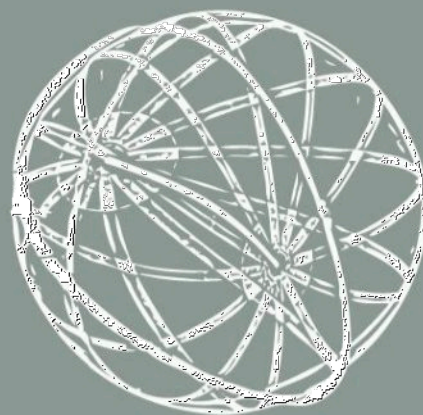
CIUHCT 2017-22

- 2017 – **Celebrations of CIUHCT's 10th anniversary** (logo, site, short documentary on CIUHCT, outreach app (quiz) and other activities)
- Maintain same organization structure in 2 groups, eventually with sub-groups
- Inclusion of new projects into the 2 groups' rationale, namely those to be approved in the last FCT call
- Aggiornamento of Flagships in order to include for instance: the preparation of an authored book on the HSTM in Portugal, building on the 4 edited volumes and eventually a reader of HSTM in Portugal (primary and/or secondary sources), and a repository of STM sources in Portugal.

Projects submitted to FCT

- Title: AQUA. HORTO AQUAM SALUTAREM – Water Wise in the Gardens in the Early Modern Period
PI: Ana Duarte Rodrigues
- Title: For a scientific route guide on malaria: Built and landscape historical Portuguese heritage in the 20th century
PI: Ana Rita Lobo
- Title: Building Excellence in Portuguese Academia: Policy, People and Practices
PI: Ana Viseu
- Title: BioCitizenship@pt - Challenges to Biodiversity Conservation in Portugal: When Citizen Science enters the equation
PI: Cristina Luís
- Title: ANTHROPOLAB - Anthropocene Laboratory: Interdisciplinary Experiments on the Production and Dissemination of Knowledge
PI: Davide Scarso
- Title: Mobility in the periphery: history and reutilisation of the Portuguese narrow gauge railway network
PI: Hugo Pereira
- Title: Identity, heritage and memory of Portuguese medicine in the 19th and 20th centuries: between the Metropolis and the Overseas, between the library and the museum – IHMPORMED
PI: Isabel Amaral
- Title: Popularization of STM for young people in Portugal (1834-1974)
PI: Isabel Zilhão
- Title: History of Recreational Mathematics
PI: Jorge Nuno Silva
- Title: Starting-up: on innovation, entrepreneurship and highly qualified employment - StartInnHigh
Co-PI: Paula Urze
- Title: The laboratory of History and Philosophy of Science
PI: Ricardo Lopes Coelho

CIUHCT



Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia
FCUL | FCT-UNL

